



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## INFORME SEMANAL AL 09/10/08

- Evolución de los cultivos al 09/10/08
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2008/09 (Cebada cervecera, Colza, Lino y Trigo)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2008/09 (Arroz, Girasol, Maíz, Soja y Sorgo)
- Evolución de la Superficie Sembrada – Resumen
- Avance de la siembra de Girasol, 2008/09
- Área sembrada de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/08
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 01/10/08 y el 07/10/08

# SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## Dirección de Coordinación de Delegaciones

### PRECIPITACIONES (del 1º/10 al 7/10)

En **Buenos Aires**, no llovió en el extremo sur, pero cayeron 9-22 mm en el sudoeste, 0.5-20 mm en el sudeste, 3-11 mm en la zona Mar y Sierras, 21-77 mm en la zona tradicional de invernada, 1-8 mm en la zona núcleo, 5-27mm en el centro-norte, 8-40 mm en el centro, y 10-51 mm en el oeste provincial.

El sur de **Córdoba** (Gral. Roca, Pte. R. S. Peña) registró 9-30 mm, 6-17 mm el sudeste (Unión, Marcos Juárez), y en las delegaciones San Francisco y Villa María, 1-21 mm, y 2-14 mm, respectivamente. **San Luis** informó 6-16 mm.

No llovió en la zona citrícola de **Entre Ríos**. Cayeron 8-19 mm en los principales departamentos arroceros, 2-5 mm en el área granaria ubicada sobre el río Paraná, y 2.5-7 mm en el resto de la provincia.

En el norte de **La Pampa** cayeron 6-73 mm, y 1-29 mm en el sur.

Sin lluvias en el norte de **Santa Fe**. El centro recibió 3-15 mm, y el sur provincial, 3-10 mm.

Hacia el NOA: 3-40 mm en **Catamarca**, y 1-20 mm en **Tucumán**.

### *EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 9/10/08*

#### COSECHA FINA – CAMPAÑA 2008/09

##### Cebada Cervecera

En la provincia de **Buenos Aires**, al igual que en trigo, las lluvias resultaron beneficiosas para el cultivo, aunque en la zona norte llegaron tarde y no alcanzan a revertir su escaso crecimiento y desarrollo.

En el ámbito de la delegación Casilda, en la provincia de **Santa Fe**, el cultivo ha ingresado en la etapa de emisión de espigas con reservas hídricas totalmente escasas, dado lo dispar de las lluvias caídas a fines del mes pasado. El bajo número de macollos, el desarrollo exiguo de las plantas y el disminuido tamaño de las espigas, permiten estimar un volumen de cosecha pobre, cercano en su promedio a los 15 qq/ha, si es que llueve en los próximos días.

## Colza

En áreas de Bolívar, debido a las constantes precipitaciones acontecidas en esta última etapa, la humedad edáfica es óptima, permitiendo el normal crecimiento y desarrollo del cultivo, el que se encuentra en etapas de botón floral, sin presencia de agentes patógenos.

En ámbitos de la delegación Junín, las lluvias de la semana pasada con promedios de 15 a 50 mm según partido, fueron oportunas, permitiendo la mejora en la humedad edáfica de la región y el estado de los cultivos, encontrándose actualmente en la etapa de floración

El estado de humedad edáfico de la zona que comprende a la delegación Lincoln, es adecuado, dado que las precipitaciones registradas en la última semana han permitido una óptima recarga del mismo, por lo que el cultivo, que se encuentra en etapa de floración, no presenta limitantes para una adecuada formación de semillas, estimándose buenos rindes finales.

En la zona de la delegación Laboulaye, provincia de **Córdoba**, las precipitaciones ocurridas durante los últimos días, han permitido la recuperación de los cultivos, aunque si bien, en líneas generales el aspecto continúa regular, ha habido un cambio en la coloración de los mismos y se los observa en mejor estado; la humedad actual ha mejorado, siendo la misma adecuada, y el estado fenológico del cultivo es de ramificación; no se observan afecciones sanitarias.

En áreas de San Francisco, la lluvia producida en la semana permite continuar con la recuperación de los lotes implantados y que a la fecha se encuentran en la etapa de formación de silicuas.

En la zona comprendida por la delegación Villa María, durante la semana pasada hubo una lluvia generalizada entre 7 y 15 mm, que favoreció a casi todas las zonas rurales del ámbito de la delegación; actualmente el cultivo atraviesa la etapa de floración.

En la zona de influencia de la delegación Rosario del Tala, provincia de **Entre Ríos**, la adecuada humedad generada a partir de los registros pluviométricos registrados durante el último período, ha permitido la buena evolución de los plantíos, encontrándose los más adelantados en la etapa de llenado de granos, por lo que se estima que el inicio de la cosecha, realizándose corte e hilerado, comenzaría a finales de octubre, si las condiciones meteorológicas lo permiten.

## Lino

En la región de Paraná, las precipitaciones ocurridas durante este último período, han contribuido a recargar el perfil edáfico, el cual presenta adecuadas condiciones de humedad, lo que se visualiza en el estado del cultivo, el cual presenta un buen aspecto general, y se encuentra en las etapas iniciales de la floración.

El estado de los plantíos emplazados en áreas de Rosario del Tala, ha mejorado sustancialmente, dadas las adecuadas condiciones de humedad edáfica obtenida posteriormente a las precipitaciones. Se observan lotes que van desde buenos a regulares, por lo que se estiman rendimientos que se ubicarían en valores promedios para la zona.

## Trigo

### **Buenos Aires**

Las lluvias registradas en la zona de la delegación Pergamino, llegan tarde para los trigos que ya están encañados y tienen baja altura. Los más avanzados están peor aún, porque ya han comenzado a espigar con un reducido tamaño de espiga y las plantas cuentan con muy poca reserva verde como para llenar los granos. El poder compensatorio de este cultivo ha fracasado, porque las etapas por las que debía pasar y subsanar el inconveniente se vieron comprometidas por el efecto de la sequía temporaria. En algunos casos los trigos todavía no han cubierto la superficie del suelo.

En la zona de la delegación Junín, las lluvias de la semana pasada, con promedios de 15 a 50 mm según partido, fueron oportunas, mejorando la humedad edáfica de la región y el estado de los cultivos. A la fecha, la superficie perdida es muy escasa, registrándose unas 200 ha en el partido de Carmen de Areco, a las que se le aplicaron desecantes químicos por reducido desarrollo, bajo número de macollos por planta, menor altura de planta y escasa posibilidad de recuperación. Hasta el momento, se prevé una reducción del rendimiento del 20 a 30%, según partido, con respecto a la campaña pasada, siendo las principales variables en esa disminución, el daño por heladas y la baja dosis de fertilizantes, tanto en la siembra como en macollaje. En esta etapa, uno de los factores que determinó esa menor aplicación fue la demora en la llegada de las lluvias, las que recién se registraron con el cultivo ya en etapa de principio de encañazón a encañazón.

Durante la semana volvieron a registrarse lluvias en el área de la delegación Lincoln, por lo que continúa recargándose de agua el perfil del suelo, notándose un importante crecimiento respecto de la semana pasada, aunque varios lotes presentan bajo número de macollos, lo que determinará una merma de rindes. Los primeros lotes sembrados al norte de General Villegas ya están en hoja bandera próximos a floración, el resto sigue en encañazón en 2º nudo.

En el ámbito de la delegación Bragado, el cultivo se encuentra muy afectado por la falta de precipitaciones a lo largo de su crecimiento y desarrollo. En las áreas más perjudicadas (zona este de la delegación), los trigos de ciclo largo e intermedio se encuentran en encañazón con una altura que no supera los 20-30 cm y una reducida hoja bandera, acorde con el tamaño de la planta. En las zonas menos afectadas (oeste de la delegación, partidos de Nueve de Julio y Bragado) los cultivos se encuentran mejor, dado que recibieron durante su ciclo algunos milímetros más de lluvia, aunque no escapan a la falta de precipitaciones generalizadas de la región. La utilización de fertilizantes nitrogenados fue variable según zonas, siendo muy baja en los cultivos muy afectados por la sequía y moderada en los de mejor estado. En promedio, las dosis utilizadas fueron inferiores a las habituales.

Las precipitaciones registradas durante la semana en la zona que abarcan las delegaciones Veinticinco de Mayo, Pehuajó y Salliqueló, sumadas a las de la semana anterior, mejoraron el estado hídrico de los suelos, pasando, por el momento, de principio de sequía a adecuado. Si bien estas lluvias mejoraron el aspecto general de los lotes, las bajas temperaturas no permiten un desarrollo normal para esta época, dado que ya tendrían que estar en etapa de encañazón y aún están macollando.

En el área de la delegación Tandil, los lotes están comenzando a encañar y presentan una buena masa foliar y número de macollos, aunque, en general, tienen baja altura. Sanitariamente no se han detectado inconvenientes de relevancia.

Los lotes implantados en la zona de secano de la delegación Bahía Blanca, presentan un aspecto regular a malo, manifestando un significativo deterioro por la falta de

humedad y los fuertes vientos. Los trigos, en general, poseen dos o tres macollos quemados por las heladas en las puntas de las hojas. En general, se encuentran encañando y espigando a muy baja altura.

### **Córdoba**

A partir de las lluvias registradas en los últimos días, de intensidad y distribución regular, se ve una recuperación en el aspecto de los trigos implantados en el área de la delegación Laboulaye. Los mismos han cambiado su coloración y aparecen mejor parados, pero la cobertura de los lotes es pobre y el desarrollo insuficiente para la etapa que están atravesando, con notorios síntomas de haber soportado severas condiciones de estrés hídrico en el 70% de los lotes. Los restantes están algo mejor, más uniformes y seguramente con mejores rendimientos. También hay lotes que se destinaron a pastoreo y seguramente a la siembra temprana de soja. Los más adelantados ya muestran la hoja bandera y los restantes finalizan la etapa de encañazón.

En el ámbito de la delegación Marcos Juárez, la lluvia caída en la semana no llega a satisfacer los requerimientos para la espigazón del cultivo, salvo en algunas localidades en donde se acumularon más de 40 mm, como por ejemplo Canals, A. Ledesma o norte de Idiazábal. Sin dudas es una pésima campaña para el trigo, no sólo por la sequía y el mal estado de los lotes, sino por la importante baja en la superficie. Los lotes manifiestan efectos muy severos por la sequía, los ciclos cortos no macollaron y presentan una espiga por planta. Los largos e intermedios desarrollaron, en el mejor de los casos, tres macollos y están espigando. A la fecha, el perfil del suelo se encuentra seco, con algo de humedad en los primeros centímetros como consecuencia de las lluvias. El 75% de la superficie se encuentra en estado de espigazón, el resto en espiga embuchada. En el área central del departamento Unión, los lotes han desmejorado mucho y los rindes posibles se encuentran en los 18-20 qq/ha desde la ruta N° 9 hacia el sur hasta la ruta provincial N° 6. Al sur de esta ruta y hasta casi ruta N° 8 el cultivo se encuentra en mal estado con rindes inferiores a los 15 qq/ha. Canals presenta perspectivas de 18 a 20 qq/ha como consecuencia de las últimas lluvias. El norte presenta lotes en muy malas condiciones, incluso algunos se han pastoreado. El departamento Marcos Juárez presenta lotes en condiciones regulares en el área de influencia de las localidades Corral de Bustos, Cavanagh y Marcos Juárez, con perspectivas de rinde de 15 a 20 qq/ha. Al sur, en la zona de Arias, las lluvias permiten pensar en promedios algo superiores. El norte se encuentra muy complicado y se esperan rindes promedio por debajo de 15 qq/ha.

En el ámbito de la delegación Villa María, los trigos se están recuperando luego de las lluvias caídas durante los últimos días. Se espera que los que estaban espigando tengan un buen llenado de grano, y los sembrados más tarde, que estaban a fin de macollaje, completen bien su ciclo. En algunas zonas de los departamentos General San Martín y Tercero Arriba, se han perdido lotes por la sequía, los cuales se han pastoreado o quemado para la cosecha gruesa.

Las precipitaciones ocurridas durante la semana en la zona de la delegación San Francisco, siguen favoreciendo al cultivo, pero hay lotes donde la pérdida significativa de rendimiento ya se produjo, como así también se tienen lotes que se perdieron porque al sembrarse tarde, con poca humedad en el perfil, no soportaron los meses de severo estrés hídrico que afectó a la región. En general, los lotes se encuentran en etapas de espigazón y formación de grano.

## **Entre Ríos**

Las precipitaciones de la semana pasada lograrían revertir parcialmente los efectos ocasionados por la sequía que imperó en casi la totalidad de la zona triguera de la delegación Paraná, la cual se la reconoce como la tercera peor sequía que se haya tenido conocimiento en los últimos cien años. De acuerdo a los relevamientos llevados a cabo, se tiene el siguiente panorama: pérdidas totales, es decir pastoreadas y/o fumigadas para realizar una siembra temprana de soja: 16.000 ha distribuidas en los departamentos de Diamante (el más afectado) Paraná y La Paz; pérdidas potenciales: aproximadamente 15.000 ha en los departamentos mencionados, que se encuentran en un pésimo estado, no rendirían más de 5 qq/ha. En los departamentos Federal, Federación, Concordia, Feliciano y una pequeña zona de La Paz, que no fue afectada mayormente por la sequía, se obtendrían buenos rendimientos. El resto del área implantada presenta un estado regular, aunque se espera que los lotes sembrados con cultivares de ciclo corto, en forma tardía, puedan recuperarse ya que se encuentran en estado de hoja bandera o floración; mientras que los más avanzados ya se encuentran en etapa de grano lechoso. En resumen, se esperan rindes muy magros en esta campaña (12-18 qq/ha) en la zona triguera más importante de esta delegación, no así en los departamentos del noreste de la provincia, aunque es donde menos trigo hay sembrado.

En el ámbito de la delegación Rosario del Tala, si bien para la mayoría de los lotes las lluvias de los últimos días mejoraron su aspecto, para los que se encontraban espigados llegaron un poco tarde. Los que estaban en fin de macollaje a espiga embuchada, serían los más favorecidos. Una primera estimación de producción, indicaría que los rindes promedio se ubicarían entre los 14 qq/ha y 20 qq/ha. Los lotes más afectados se encuentran en los departamentos trigueros, con un 60 % de lotes espigados. Sobre un área sembrada de 140.000 ha, se dan por perdidas por la sequía unas 4.300 ha, las que, en su mayoría, se destinaron a pastoreo directo y a las que, en menor medida, se les aplicó un herbicida para realizar soja o se confeccionaron rollos. Otras 7.300 ha, están siendo evaluadas, ya que se encuentran espigadas con poco crecimiento y número de macollos, estimándose rindes menores a los 10 qq/ha.

## **La Pampa**

En el área de la delegación General Pico, si bien las lluvias de los últimos días han mejorado el aspecto general del cultivo, particularmente en su follaje, el estado de los lotes aún es calificado como regular en el caso de los sembrados con la modalidad de siembra directa y como regular a malo en el resto de la región. En el sector suroeste de la región se observan lotes con plantas que prácticamente no superan la cantidad de tres macollos y algunos de ellos, se han perdido como consecuencia del déficit hídrico. Se estima que, aproximadamente, la mitad de la superficie implantada aún presenta plantas con porte rastrero, el resto posee plantas en el período de encañazón y en algunos sectores, particularmente en el centro norte, con la espiga formada. En estos lotes, la altura de las plantas no supera los 50 cm. Teniendo en cuenta el fuerte déficit hídrico reciente y el estado fenológico de las plantas, se considera que no sólo el número de macollos por planta ha sido afectado significativamente, sino que también ha sido afectado el número de flores potenciales y el número de espigas por metro cuadrado. La primeras evaluaciones de rendimientos dan valores que oscilan entre 11 y 15 qq/ha.

Luego de las lluvias registradas en jurisdicción de la delegación Santa Rosa, se observa una mejoría de los lotes, en especial de los sembrados tarde que se encuentran en macollaje, principalmente en los departamentos Atreucó, Guatraché y Catrilló, que fueron más favorecidos por las últimas precipitaciones. Todavía se observan trigos afectados por las últimas heladas con amarillamiento de las hojas basales.

## **Santa Fe**

Durante la semana no se registraron precipitaciones en los departamentos de la zona de la delegación Avellaneda. La mayoría de los lotes se encuentra en floración, aunque en algunas zonas están finalizando la granazón y en madurez comercial. El estado general del cultivo es bueno a regular, por falta de humedad adecuada. Durante la semana se ha iniciado la trilla de algún lote aislado, con bajos rendimientos, estimándose la generalización de la cosecha dentro de 10 a 15 días.

Las lluvias registradas recientemente en el área de la delegación Rafaela, interrumpieron una prolongada sequía que afectó notoriamente a los trigos durante su ciclo; sin embargo, resultaron tardías y no modificarán las expectativas de bajos rendimientos, debido al grado de afectación que presentan los lotes actualmente. Algunos lotes muy afectados se destinaron a pastoreo y en otros casos se evalúa la aplicación de desecantes, posibilitando realizar una siembra temprana de soja.

En la zona de la delegación Cañada de Gómez, se registraron precipitaciones dispares, entre 1mm y 15mm. Los lotes de primera siembra se encuentran actualmente en etapa de floración y con un escaso desarrollo debido a la falta de agua. Las precipitaciones que se registraron llegaron tarde. En algunas zonas las pérdidas se estiman en un 50% y los rindes de los cultivos que mejoren se estiman entre un 8 - 15 qq/ha, siempre que no sufran ningún tipo de enfermedad o adversidad climática. Hay gran cantidad de lotes que se fumigaron, para aprovechar la fertilización de los suelos y dejarlos para la siembra de maíz o soja.

Luego de las precipitaciones ocurridas entre los días 28 y 29 de septiembre, en el ámbito de la delegación Casilda, se evaluó la reacción del cultivo después del extenso período de sequía sufrida. En buena parte de la superficie sembrada se determinó que, aproximadamente, un 18% sea dado de baja, ya sea con aplicaciones de glifosato o bien con pastoreos para aquellos planteos mixtos que incluyen la actividad ganadera. El resto del área sembrada se encuentra entre los estados de encañazón, con espigas embuchadas y hasta la espigazón propiamente dicha. Las lluvias para que estos procesos se desarrollaran adecuadamente han sido escasas, de manera que la situación sigue siendo extremadamente complicada. Los monitoreos previos con recuentos de espigas por metro cuadrado, tamaño de espigas y potencial peso de los granos permiten estimar que los rendimientos estarán entre los 12 a 20 qq/ha, existiendo lotes por debajo de la mínima que se encuentran en proceso de análisis para su futura desecación. El arribo de nuevas precipitaciones definiría la estrategia a aplicar en estos casos. El mayor porcentaje de superficie perdida se destinará a la siembra de soja de primera, mientras que un contado número de lotes, especialmente pertenecientes al departamento San Lorenzo se destinarán a la siembra de maíz tardío.

En el departamento de General López, los trigos se encuentran en etapa de espiga embuchada a espigazón, con una altura promedio de 20 cm. Las últimas lluvias han mejorado un poco el aspecto del cultivo, pero las pérdidas de rendimiento son irreversibles, estimándose valores que rondarán entre los 10 y 25 qq/ha.

## **San Luis**

Durante la semana se registraron algunas precipitaciones con muy bajos milimetrajes, pero que, sumados a los de días pasados, han satisfecho los requerimientos hídricos del cultivo en algunos sectores de la provincia. El estado fenológico varía entre primera hoja desarrollada y espigazón, en función de las fechas de siembra. En general, los lotes tienen buena a regular humedad edáfica y un buen stand de plantas.

## **Chaco**

Finalizó la cosecha con rindes que van de 24 a 36 qq/ha. La totalidad del área cosechada se hizo bajo riego en una zona cercana al río Bermejo.

## **Tucumán**

Las condiciones climáticas en la región no cambiaron mucho respecto a la semana pasada, salvo escasas precipitaciones en algunas zonas de la provincia, que no fueron agrónomicamente importantes. Las temperaturas aumentaron un poco por lo que las condiciones de estrés hídrico se acentuaron aún más. Debido a las heladas y la sequía que afectaron al cultivo en etapas críticas de su desarrollo, se estiman pérdidas de más del 50% del área total sembrada. Comenzaron a cosecharse algunos de los lotes menos afectados, que, igualmente, poseen regulares rendimientos y calidad de grano.

## **NOA**

La cosecha avanza lentamente en la provincia de **Salta**, encontrándose la misma en un 2% del área implantada, con un rinde promedio de 13 qq/ha. Se estima que luego del 20 de este mes, se generalizarán las tareas en esta provincia y comenzará en la de Jujuy.

En **Catamarca** los trigos realizados bajo riego presentan un buen estado con perspectivas de buenos rindes cercanos a los 30 qq/ha y buena calidad. Los de secano, evolucionan bien, aunque, en algunos lotes, se comienza a sentir la ausencia de lluvias, estimándose rindes de 10 a 15 qq/ha.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2008/09**

### **Arroz**

En la provincia de **Entre Ríos**, se reanudaron las tareas de implantación del arroz largo fino y comenzaron las de los primeros lotes de largo ancho. Se estima un incremento en la intención del área a sembrar de, aproximadamente, un 19% con respecto a la campaña anterior.

En la provincia de **Santa Fe**, comenzó la siembra del arroz largo fino en los departamentos Garay y La Capital y prosiguió en el departamento San Javier. En esta provincia, se espera un aumento de la superficie destinada a este cultivo, del orden del 12% en comparación con el año pasado.

Prosiguió la siembra del arroz largo fino en el departamento Bermejo en la provincia de **Chaco**.



## **Girasol**

### **Buenos Aires**

En los próximos días comenzarían las labores de siembra en los partidos de las delegaciones Pehuajó y Salliqueló, postergadas por temperaturas del suelo bastante por debajo de lo aconsejable.

### **Córdoba**

Se inició la siembra en Marcos Juárez, con un grado de avance mayor en el sur del departamento Unión.

Continúa la siembra en el departamento San Justo, perteneciente a la zona de influencia de la delegación San Francisco, favorecida por la ocurrencia de lluvias que contribuyen a asegurar un buen nacimiento. El grado de avance en las tareas de implantación se estima cercano al 70% de la superficie intencionada.

### **Entre Ríos**

Si bien han ocurrido precipitaciones en toda la provincia durante la última semana, tanto en la región de Paraná, como en Rosario del Tala, la situación para el cultivo es diferente en ambas zonas, ya que en la región de Paraná, se ha avanzado en la siembra, con una cobertura situada en el 60% del total intencionado; mientras que en Rosario del Tala, los productores muestran una gran incertidumbre respecto a la siembra de la oleaginosa, habiendo avanzado en la siembra tan sólo el 20%.

### **La Pampa**

Se inició la siembra en la zona comprendida por la delegación Santa Rosa, ya que se produjeron las esperadas precipitaciones; el avance en las labores alcanza el 4% del total intencionado.

### **Santa Fe**

Continúa avanzando la siembra en áreas de la delegación Avellaneda. En el departamento Vera el avance no es muy importante, ya que la falta de humedad hace dificultosa la tarea; mientras que en el departamento Nueve de Julio, donde se presentaba una importante sequía, la aparición de algunas lluvias, ha permitido la siembra en algunos sectores puntuales, estimándose que se produciría una reducción en la superficie intencionada. En general se observa buen nacimiento y emergencia, con excepción en algunos sectores donde la falta de humedad lo imposibilitó; se han informado tareas de resiembra de aquellas zonas afectadas por fuertes vientos, granizadas y ataque de pájaros, y abundante presencia de malezas.

En áreas de la delegación Cañada de Gómez, se ha dado inicio a la siembra de esta oleaginosa, dadas las precipitaciones ocurridas en la última semana, permitiendo cubrir una superficie cercana al 60% de lo estimado.

En ámbitos de la delegación Rafaela, las recientes lluvias impulsaron las tareas de siembra, permitiendo un avance importante a partir del mejoramiento en las condiciones

de humedad superficial. En algunos casos, se requiere otra lluvia en los próximos días para poder finalizar la siembra.

### **Chaco**

Los cultivos se encuentran en su mayoría recuperándose; la altura es bastante despereja de una chacra a otra, alcanzando en algunos casos los 50 cm. De producirse lluvias, algunos productores sembrarían algunas hectáreas más, y el resto se inclinará por la siembra de algodón.

### **Maíz**

Si bien se registró un importante avance en la siembra de este cereal, la misma sigue demorada, con apenas, un 20% a nivel país, cuando para la misma fecha durante la campaña pasada era del 41% del área a implantar.

### **Buenos Aires**

Prosigue con buen ritmo la siembra en toda la provincia, debido a las lluvias registradas la semana pasada, aunque hay atraso en la fecha óptima de implantación. De todas maneras, es escaso el avance logrado hasta el momento, comparado con el alcanzado el año pasado durante la misma semana (24% vs 43%). En la zona de la delegación Pergamino, los primeros lotes que se sembraron y que se realizaron bajo riego, ya han emergido y presentan muy buen aspecto. Los que se han sembrado después de las lluvias están emergiendo muy bien, favorecidos por una buena temperatura del suelo. En general, se estima que la tecnología utilizada estará por debajo de la media. Las dosis de fertilizantes fosforados y mezclas son menores a las dosis promedios utilizadas en campañas anteriores, y se prevé que ocurra lo mismo con los fertilizantes nitrogenados.

Dio inicio la implantación de algunos lotes de este cereal en la zona de la delegación Salliqueló.

### **Córdoba**

Las lluvias registradas días pasados permitieron comenzar la siembra en el área de la delegación Villa María, y proseguir con la misma en todo el resto de la provincia, pero no permitieron recuperar el déficit que presenta el perfil de los suelos.

En la zona de las localidades Marcos Juárez y Corral de Bustos, no se implantó más del 20% de la intención, al norte del departamento Marcos Juárez, el porcentaje de siembra llega al 10% y en Cruz Alta no supera el 8%. Al sur, en la zona de Arias, la superficie se encuentra en el 45%. En el departamento Unión, se pudo avanzar en la zona de influencia de Bell Ville, San Marcos y J. Posse con un 60% de la implantación, algo similar ocurre en la zona de Ballesteros y en Canals. El resto del área prácticamente no se ha podido sembrar. Hasta el 15 de octubre se mantiene cierta expectativa de siembra, luego, los productores se volcarán a la soja, por eso es importante que ocurran lluvias en los próximos días.

## **Entre Ríos**

En la zona de la delegación Rosario del Tala, se registraron lluvias irregulares y de distintas intensidades que promediaron los 9 mm, siendo los departamentos más beneficiados los ubicados en el nordeste. En el resto, éstas permitieron recuperar la humedad en los primeros centímetros pero no en el perfil. Se estima una nueva disminución en la intención de siembra. Se ha avanzado con la siembra del maíz temprano, la cual se realiza hasta mediados de mes.

## **La Pampa**

En la delegación General Pico, si bien la temperatura del suelo aún es baja, en los lotes con la modalidad de siembra directa se han iniciado los trabajos de siembra de maíz con adecuada humedad del suelo.

También comenzó en el ámbito de la delegación Santa Rosa, luego de la mejora en la condición de los suelos por las lluvias de los últimos días.

## **Santa Fe**

Continuó en forma muy lenta la siembra del maíz temprano en el área de la delegación Avellaneda. La superficie implantada hasta la fecha, es muy escasa y puntualmente en los sectores donde la humedad del suelo lo permite.

En el ámbito de la delegación Rafaela, las recientes precipitaciones permitieron un considerable avance en la siembra, aprovechando el mejoramiento de la humedad superficial, particularmente en aquellas zonas que recibieron mayores registros pluviométricos. En algunos casos se espera en lo inmediato la ocurrencia de otra lluvia para completar la siembra de primera, de lo contrario pasarán a siembras de segunda en el mes de diciembre.

Se dio inicio a la siembra de maíz en la zona de la delegación Cañada de Gómez. Si bien se estimó una superficie un 9% menor a la implantada en la cosecha pasada, la misma podría sufrir una mayor disminución, sobre todo en las áreas donde las lluvias no fueron abundantes.

También comenzó la implantación en jurisdicción de la delegación Casilda, en aquellas zonas favorecidas por las últimas lluvias con un volumen pluviométrico mayor. De todas maneras la humedad de suelo es ajustada y apta sólo para el periodo de siembra-emergencia, requiriéndose de un mayor aporte de precipitaciones en el corto plazo para el normal desarrollo de la fase de crecimiento vegetativo del cultivo. Zonas como Carcarañá, San Jerónimo y Roldán registran un avance mayor, mientras que áreas más eminentemente maiceras como Godeken o Chañar Ladeado, no han podido progresar adecuadamente con la labor de siembra, dada la escasez de agua en el perfil del suelo.

En el departamento General López, se está en plena siembra con excepción del norte y noroeste, en donde las lluvias han sido escasas.

## **San Luis**

Prosiguió lentamente la siembra en los departamentos Ayacucho, Cnel.Pringles y General Pederñera, y comenzaron a implantarse algunos lotes en el departamento Gobernador Dupuy, ya que todavía se teme la ocurrencia de heladas tardías. Por lo general, los que comenzaron son empresas grandes, pero el común de los productores todavía espera hasta el 10 ó 15 del corriente mes o en su defecto a finales de noviembre, dependiendo de la humedad edáfica.

## **Chaco**

Prosigue la siembra, pero en general con menos entusiasmo que otras campañas, debido al bajo margen económico. La mayoría de los productores optaron por sembrar más sorgo que maíz.

## **Soja**

### **Entre Ríos**

En ámbitos de Rosario del Tala, se ha iniciado incipientemente la implantación de esta oleaginosa en los departamentos Victoria y Gualeguay; se ha informado que en los primeros lotes sembrados se utilizaron variedades del grupo IV, siendo la superficie cubierta hasta la fecha inferior al 1% de lo intencionado.

## **Sorgo**

Comenzaron a implantarse los primeros lotes en el área que abarcan las delegaciones Pergamino y Bragado, en la provincia de **Buenos Aires** y en la delegación Marcos Juárez, en la provincia de **Córdoba**.

En la provincia de **Entre Ríos**, se han iniciado lentamente y de manera aislada, las tareas de siembra en los sectores de la delegación Rosario del Tala favorecidos por las últimas precipitaciones, aunque se está dando prioridad a la implantación de maíz, girasol y arroz, y se espera un aumento en la temperatura del suelo, estimándose que se iniciará más firmemente durante la segunda quincena de octubre.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS 09/10/08**

**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).**

*Evolución de la Superficie Sembrada*

*Semana al 09/10/08*

**GIRASOL**

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	02/10/08	09/10/08
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	3	0	46.475	0	0	0
Córdoba	9	12	7.916	9.365	1	12
Entre Ríos	51	39	40.387	29.784	23	39
La Pampa	16	2	65.420	9.040	0	2
Santa Fe	95	91	232.070	230.540	64	91
Resto del País	41	45	185.628	192.000	32	45
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>577.895</b>	<b>470.729</b>	<b>13</b>	<b>19</b>

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL  
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	4/9	11/9	18/9	25/9	2/10	9/10	
Bahía Blanca	27.900	-	-	-	-	-	-	0
Bolívar	36.000	-	-	-	-	-	-	0
Bragado	9.950	-	-	-	-	-	-	0
Junín	3.300	-	-	-	-	-	-	0
Lincoln	16.100	-	-	-	-	-	-	0
Pehuajó	85.000	-	-	-	-	-	-	0
Pergamino	14.300	-	-	-	-	-	-	0
Pigüé	100.500	-	-	-	-	-	-	0
Salliqueló	180.000	-	-	-	-	-	-	0
Tandil	215.000	-	-	-	-	-	-	0
T.Arroyos	600.000	-	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo	10.000	-	-	-	-	-	-	0
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>1.298.050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
07/08	1.358.650	0	0	0	0	0	3	-
Laboulaye	26.000	-	-	-	-	-	-	0
M. Juárez	6.500	-	-	-	-	-	45	2.925
Río Cuarto	33.000	-	-	-	-	-	-	0
S. Francisco	9.200	-	-	-	5	9	70	6.440
Villa María	1.300	-	-	-	-	-	-	0
<b>CORDOBA</b>	<b>76.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9.365</b>
07/08	83.446	0	3	3	5	6	9	-
Paraná	37.600	15	20	23	35	35	59	22.184
R. del Tala	38.000	2	5	10	12	12	20	7.600
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>75.600</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>29.784</b>
07/08	78.700	4	7	7	15	42	51	-
General Pico	161.800	-	-	-	-	-	-	0
Santa Rosa	226.000	-	-	-	-	-	4	9.040
<b>LA PAMPA</b>	<b>387.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9.040</b>
07/08	406.000	0	0	0	0	9	16	-
Avellaneda	175.000	71	74	78	78	79	92	161.000
C. de Gómez	5.500	-	-	-	-	-	60	3.300
Casilda	-	-	-	-	-	-	-	0
Rafaela	72.000	-	10	10	20	35	92	66.240
V. Tuerto	1.100	-	-	-	-	-	-	0
<b>SANTA FE</b>	<b>253.600</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>91</b>	<b>230.540</b>
07/08	243.300	57	62	62	82	93	95	-
CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	300.000	24	24	24	29	46	64	192.000
FORMOSA	3.500	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	115.000	-	-	-	-	-	-	0
S. ESTERO	3.750	-	-	-	-	-	-	0
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2.516.300</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>470.729</b>
07/08	2.622.846	9	10	10	13	17	22	-

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

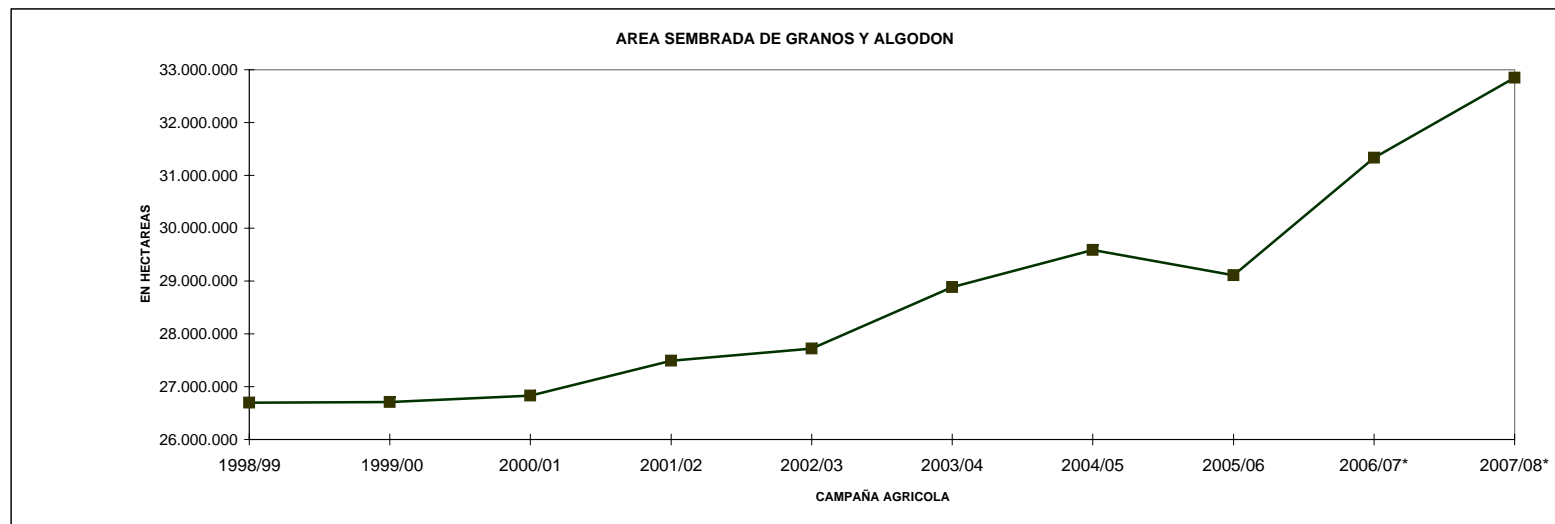
S.A.G.P. y A.

**AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN**

(en hectáreas)

Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(\*)

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
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	185.000
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	436.000
CEBADA FORRAJERA	24.000	20.000	16.000	16.000	14.000	25.000	28.000	22.000	27.000	30.000
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	4.050.000
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	820.000
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	5.850.000
<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>12.764.000</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	318.000
MANI	337.000	219.000	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	226.000
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>799.000</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>32.851.000</b>



\* Estimaciones provisionarias.

09/10/2008

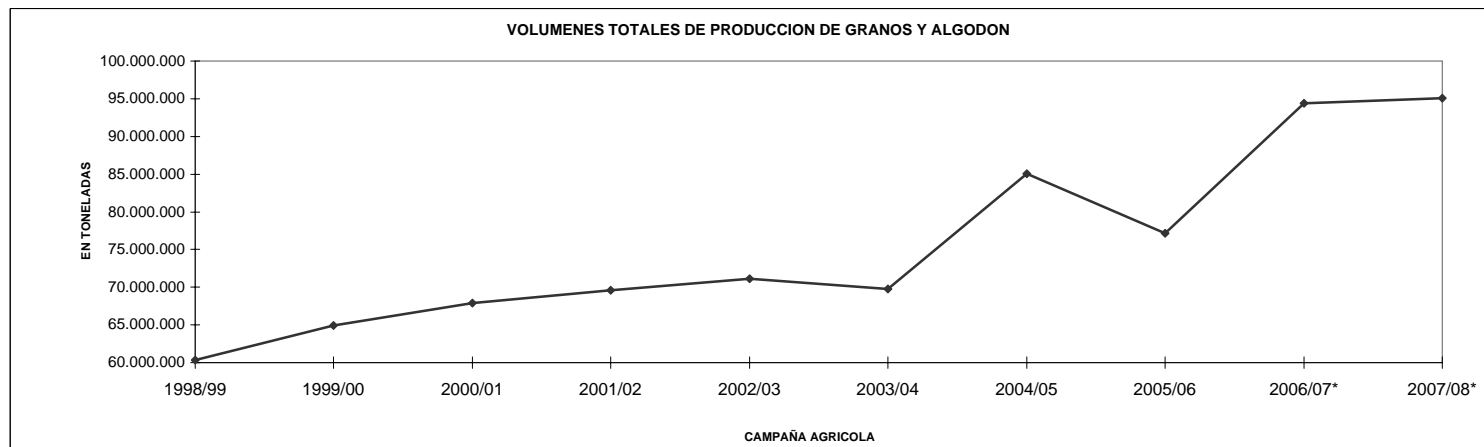
ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

**VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**

(en ton)

**Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(\*)**

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
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	1.250.000
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	1.460.000
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	20.500.000
MIJO	46.000	47.600	31.200	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	17.000
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	2.900.000
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	16.000.000
<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>42.690.000</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	506.000
MANI	340.000	420.000	394.000	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	615.000
POROTO	340.000	297.000	263.000	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	330.000
<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>1.451.000</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>95.054.000</b>



\* Estimaciones provisionarias  
09/10/2008  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA  
CAMPAÑA: 2007/08 (\*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha) (3)	PRODUCCION (miles ton) (2)*(3)/10
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	11	1	10	90,9	9,0	9
ARROZ	185	1	184	99,5	67,9	1250
AVENA	1113	889	224	20,1	21,0	470
CEBADA CERVECERA	436	23	413	94,7	35,4	1460
CEBADA FORRAJERA	30	27	3	10,0	23,3	7
CENTENO	227	188	39	17,2	19,7	77
MAIZ	4050	845	3205	79,1	64,0	20500
MIJO	42	30	12	28,6	14,2	17
SORGO GRANIFERO	820	210	610	74,4	47,5	2900
TRIGO	5850	175	5675	97,0	28,2	16000
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>12764</b>	<b>2389</b>	<b>10375</b>	<b>81,3</b>		<b>42690</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	44	0	44	100,0	7,5	33
COLZA	14	1	13	92,9	15,4	20
GIRASOL	2620	44	2576	98,3	18,1	4650
LINO	10	0	10	100,0	10,0	10
SOJA	16600	229	16371	98,6	28,2	46200
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	<b>19288</b>	<b>274</b>	<b>19014</b>	<b>98,6</b>		<b>50913</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	318	0	311	97,8	16,3	506
MANI	226	1	226	99,8	27,3	615
POROTOS	255		255	100,0	12,9	330
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>32851</b>	<b>2664</b>	<b>30181</b>	<b>91,9</b>		<b>95054</b>

(\*) Cifras provisorias  
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 09/10/08  
SAGPyA

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 3/10/08 al 9/10/08

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

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

### REFERENCIAS:

(H) Humedad del suelo

(A) Aspecto del Cultivo

E: Exceso

MB: Muy bueno

A: Adecuado

B: Bueno

R: Regular

R: Regular

PS: Principio de sequía

M: Malo

S: Sequía

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año	
				09/10/07	07/10/08
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	10	598	328
		Rivera	19	615	365
		Villa Maza	14	476	436
	ALBERTI	Cuartel V	17	677	503
		AYACUCHO	Ayacucho	8	750,5
	AZUL	Azul	10	673,6	584,5
		Cacharí	12	664	564
	BAHIA BLANCA	Chillar	8	803	551
		Bahía Blanca	0	538,4	236
		Cabildo	0	621,4	302,6
	BALCARCE	Balcarce	7	811,5	689
		Bosch	6	733,5	678
		Los Pinos	4	712	610,5
	BARADERO	San Agustín	3	740,5	636,5
		Baradero	3	973	363
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	5	1010	434
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	8,5	708,6	509,2
		López	7	766	552
	BOLIVAR	Bolívar	40	653	607,8
	BRAGADO	Bragado	22	769	502
	CAMPANA	Campana	2	1020	362
	CAÑUELAS	Cañuelas	3	734	531
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	1	1074	436
	CARLOS CASARES	Belloq	37	633,6	684,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	57	702	687
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	4	1009	372
	CASTELLI	Castelli	35	590,1	648,3
	CHACABUCO	Chacabuco	3	884	589
	CHASCOMUS	Chascomús	5	565	415
	CHIVILCOY	Chivilcoy	18	667	327
	COLON	Colón	7	831	400
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	2,2	526,6	268,3
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	11	615,7	445
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	680	296,4
		Pehuen Co	0	621,5	361,5
		Punta Alta	0	612,6	243,5
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	12,5	689,2	331,8
	DAIREAUX	Daireaux	34	592	572
	DOLORES	Dolores	23	506,5	671
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	5	1009	358
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	27	872	393
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	13	725	505
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0,5	596,5	547,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	5	1027,1	565
	GRAL. ARENALES	General Arenales	6	891	511

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año	
				09/10/07	07/10/08
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	17	525,5	615,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	17	661	588
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	25	868,5	789,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	704	578
	GRAL. PINTO	General Pinto	25	807	410
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	910	549
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	27	769	573
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	25	851	546
	GUAMINI	Bonifacio	17	564	485
		Casbas	18	610	614
		Garré	21	463	567
		Guamini	18	568	392
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	40	685	483,5
	JUNIN	Junín	3	884	555,5
	LAPRIDA	Laprida	20	777,2	491
	LAS FLORES	Las Flores	11	639	581
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	21	737	442
	LINCOLN	Lincoln	22	696	444
	LOBERIA	Dos Naciones	5	918	701
		Ldo. Matienzo	5	858,5	729
		Lobería	7	876	807
		Napaleofú	8	965	680
		Pierres	3	962,5	796
		San Manuel	5	899,5	747
	LOBOS	Lobos	11	642	479
	LUJAN	Luján	15	1075	493
	MAIPU	Maipú	6	632	641,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	2	837	607
		General Pirán	5	736,5	667
		Vivoratá	8	847	574
	MERCEDES	Gowland	5	777,4	355,1
		Franklin	6	840	289
	NAVARRO	Navarro	20	824	533
	NECOCHEA	Necochea	3	876,2	1030
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	22	512	720,7
	OLAVARRIA	Olavarría	25,4	637,8	372,4
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	195,5	128
		Carmen de Patagones	0	249	172,5
		José B. Casas	0	280	113
		Stroeder	0	181	150
		Villalonga	0	379	162
	PEHUAJO	Pehuajó	48,5	655,7	610,5
	PELLEGRINI	De Bary	51	583	463
		Pellegrini	50	574	425
	PERGAMINO	Acevedo	8	972	364
		El Socorro	0	865	249
		Pergamino	6	809	383
		Pinzón	5	726	361
		Rancagua	0	810	322
	PILA	Pila	28	798,5	718
	PUAN	Bordenave	9	594,5	367
		Puán	22	713	375
		Villa Iris	9	550	304,5
	RAMALLO	Ramallo	6	922	388

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año	
				09/10/07	07/10/08
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	13	630,5	437
		Egaña	15	691	448,5
		Miranda	11	693	550
		Rauch	16	723,3	642
	RIVADAVIA	Sansinena	42	737	362,5
		Rojas	2	940	473
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	5	1162	408
	SAAVEDRA	Pigüé	19	732,2	441,6
	SALADILLO	Saladillo	15	742	430
	SALLIQUELO	Graciarena	20	469	439
		Quenumá	21	531	482
	SALTO	Salliqueló	21	665	575
		Arroyo Dulce	0	845	350
		Salto	2	904	375
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	4	1053	370
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	614,5	602,6
	SAN NICOLAS	Conesa	4	919	386
		San Nicolás	5	916	385
	SAN PEDRO	San Pedro	3	895	401
	SUIPACHA	Suipacha	0	750	302
	TANDIL	De La Canal	11	662,5	467
		Tandil	7	689,1	478
		Vela	11	703,5	547
		Tordillo	19	578	707,5
	TORNQUIST	Tornquist	12	600,5	429,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	77	599	598
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	1,4	556,2	461,7
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	28	604	593
		Tres Lomas	30	576	625
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	18	796	571
	VILLARINO	Algarrobo	0	403,7	229
		Hilario Ascasubi	0	209,5	146,1
		Mayor Buratovich	0	368	188,5
		Médanos	0	472	188
		Montes de Oca	0	340,5	148,5
		Ombucta	0	575,5	204,5
		Pedro Luro	0	347	214
		Teniente Origone	0	431,5	188
		Zárate	3	972	386
		ZARATE	Zárate	3	972

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año		
				09/10/07	07/10/08	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	1	671	450	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	15	323	396	
	GRAL. ROCA	Burmeister	19	555	407	
		Jovita	20	673	470	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	22	678	360	
		Arroyo Cabral	10	740	468	
		Etruria	0	630	401	
	ISCHILIN	Villa María	7	551,1	416	
		Dean Funes	7	340	587	
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	321	81	
		Bengolea	0	187	89	
		Carnerillo	0	305	88	
		Charras	0	223	123	
		General Cabrera	0	282	171	
		General Deheza	0	359	168	
		La Carlota	0	332	125	
		MARCOS JUAREZ	Arias	17	716,5	421
		Corral de Bustos	8	691	319	
		Cruz Alta	14	653	352,5	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	6	628	328,5	
		General Levalle	13	554	475	
	RIO CUARTO	La Cesira	9	590	392	
		Laboulaye	30	660,8	419	
		Adelia María	0	547	350	
		Berrotarán	0	396	210	
		C. Baigorria	0	454	273	
		Chaján	0	449	197	
		Coronel Moldes	0	530	231	
		Las Acequias	0	270	208	
		Río Cuarto	0	350	266	
		Sampacho	0	483	231	
	RIO PRIMERO	San Basilio	0	355	226	
		V. Mackena	0	439	197	
	RIO SEGUNDO	Monte Cristo	4	723	442	
		Las Junturas	14	532	524	
	SAN JUSTO	Oncativo	3	549	485	
		Villa Pilar	2	566,5	436	
		Freyre	14	838,5	702	
		Las Varas	12	647	430,5	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Porteña	7	965,5	563	
		San Francisco	11,5	817,4	516,1	
		Tránsito	15	600	446	
		Despeñaderos	0	632,5	458	
		Río Tercero	7	533	493	
	TOTAL	Hernando	7	706	485	
		James Craik	0	500	430,5	
		Villa del Totoral	0	645	390	
TULUMBA		S. José de la Dormida	21	685,5	471,5	
UNION		Bell Ville	7	605	492,5	
		Canals	10	589	453	
		Idiazábal	9	668	430	
	Monte Maíz	12	561	413		
Noetinger	8	676,5	386			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año	
				09/10/07	07/10/08
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	8	87	273
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	16	368	291
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	7	487	391
		La Toma	6	267	289
		Villa Mercedes	8	419	449
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	12	1050,5	575
	CONCORDIA	Concordia	0	978	385
	DIAMANTE	Aldea Protestante	2	1095	234
		Costa Grande	4	1142	284
		Diamante	3	1144	245
	FEDERACION	Chajarí	0	864	445
	FEDERAL	Federal	0	1102	471
	FELICIANO	Feliciano	0	885	456
	GUALEGUAY	Gualeguay	4	1504	318,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	2,5	1280,5	357,5
	LA PAZ	La Paz	0	846	354
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	7	986,5	419,5
	PARANA	Cerrito	0	1093	383
		Oro Verde	5	1322	415
	TALA	Rosario del Tala	0	1277	460,3
	URUGUAY	C. del Uruguay	19	1050,9	473
	VICTORIA	Victoria	0	1415	436
	VILLAGUAY	Villaguay	8	1151,5	495

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año		
				09/10/07	07/10/08	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	474	219	
		Doblas	0	609	205	
		Macachín	6	712	395	
		Miguel Riglos	8	421	301,5	
		P.C.Rolón	13	726,5	414,5	
		Rolón	14	602,5	362	
		T. M. Anchorena	14	426	295	
		CAPITAL	Anguil	23	558	351
			Santa Rosa	10	519,2	347,1
		CATRILO	Catriló	14,5	527,5	355,5
	La Gloria		12	392	353,9	
	Lonquimay		22	521	440	
	P. C. Catriló		29	517	336,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	29	473	482	
		Bernardo Larroudé	43	754	314	
		Ceballos	32	618	324	
		Cnel. Hilario Lagos	6	743	251	
		Intendente Alvear	36	795	283	
		Sarah	25	490	221	
		Vértiz	22	353	196	
	CONHELLO	Conhella	37	613	251	
		Eduardo Castex	22	570,5	295	
		Mauricio Mayer	18	627	371	
		Montes Nieves	24	493	359	
		Rucanello	20	480	310	
		Winifreda	29	695	409	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	7	598,5	168	
		General M. J. Campos	7	518,5	291	
		Guatraché	11	544	245,2	
		Perú	0	414	95	
	HUCAL	Santa Teresa	14	528	273	
		Abramo	0	411	176,5	
		Bernasconi	6	515,5	205,5	
	MARACO	General San Martín	8	428	170	
		Jacinto Aráuz	7	555	233	
		Agustoni	73	489	386	
		Dorila	41	375	232	
		General Pico	43	695	399,5	
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	32	641	285	
		Trebolares	40	505	509	
		Colonia Barón	30	712	436,5	
		Miguel Cané	36	493	415	
		Quemú Quemú	20	527	455	
		Relmo	10	330	280	
		Villa Mirasol	28	492	369	
	RANCUL	Caleufu	38	769	315	
		Chamaico	25	682	277	
		Ing. Foster	19	361	246	
		La Maruja	30	533,5	299	
		Parera	29	653	310	
		Pichi Huinca	20	399	230	
		Quetrequén	14	615	217	
		Rancul	18	484	233	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año		
				09/10/07	07/10/08	
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	65	687	476	
		Embajador Martini	30	579	315	
		Falucho	40	661	306	
		Ing. Luiggi	29	519,5	314	
		Maisonnave	20	476	209	
		Ojeda	35	525	350	
		Realicó	20	904	360	
		Van Praet	11	312	274	
		TOAY	Naicó	3	75	28
			Toay	0	487,3	135,5
	TRENEL	Arata	23	531	324	
		Metileo	27	448	339	
		Trenel	35	686	376	
	UTRACAN	Ataliva Roca	10	637	318	
		Chacharramendi	0	196,5	64	
		Col. Santa María	8	460,5	236	
		General Acha	4	602	448	
		P.C. Padre Buodo	9	314	339	
		Quehué	7	582,9	427	
		Unanue	1	473	296	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año		
				09/10/07	07/10/08	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	10	815	395	
		Montes de Oca	5	788	296	
	CASEROS	Bouquet	9	800	420	
		Casilda	0	1009	405	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	0	738	337	
		María Juana	12	1118	397	
	CONSTITUCION	Rafaela	9	1006	547	
		Bombal	0	883	384	
	GARAY	Sargento Cabral	0	886	457	
		Helvecia	0	1159	419	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	723,2	438	
		Chovet	5	772	441	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	9,9	511,4	465,1	
		María Teresa	5	591,1	380	
	IRIONDO	Teodolina	10	820,5	385,8	
		Venado Tuerto	5	543	419,4	
	LA CAPITAL	Florencia	0	797	451	
		Reconquista	0	915	356	
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	7	749	392	
		Totoras	0	1013	351	
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	10	688	397	
		Santa Fe	12	1098	482	
	ROSARIO	Humboldt	8	1174	438	
		Santo Domingo	10	1070	465	
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	4	1108	320	
		El Nochero	0	400	121	
	SAN JAVIER	Tostado	0	745	210	
		Arroyo Seco	3	1109	366	
	SAN JERONIMO	Soldini	0	970	322	
		Ceres	4	574	270	
	SAN JUSTO	San Javier	0	860	371	
		Monje	14	1227	384	
	SAN LORENZO	Maciel	10	928	358	
		San Genaro	8	1239	422	
	SAN MARTIN	San Justo	7	873	570	
		Pujato	0	922	272	
	VERA	Ricardone	0	1006	247	
		Cañada Rosquín	3	999	398	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Landeta	8	1125	320	
		S.Mtn. de las Escobas	15	1130	353	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Calchaquí	0	982	344	
		Intiyaco	0	624	326	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Vera	0	1063	371	
		AGUIRRE	Pinto	s/d	578	175
	SANTIAGO DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	371	525
		Sachayoj	s/d	271	627	
	SANTIAGO DEL ESTERO	BELGRANO	Bandera	s/d	806	212
		COPO	Monte Quemado	s/d	398	610
	SANTIAGO DEL ESTERO	CHOYA	Pampa de los Guanacos	s/d	404	514
		GRAL. TABOADA	Frías	s/d	268	643
SANTIAGO DEL ESTERO	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	469	193	
	Los Juríes	s/d	419	253		
SANTIAGO DEL ESTERO	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	329	324	
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	313	298	
SANTIAGO DEL ESTERO	JIMENEZ	Suncho Corral	s/d	269	197	
	Bobadal	s/d	255	577		
SANTIAGO DEL ESTERO	LA BANDA	Isca Yacú	s/d	254	536	
	MORENO	La Banda	s/d	494	363	
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Quimilí	s/d	399	395	
	Nueva Esperanza	s/d	410	711		
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Rapelli	s/d	317	691	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año		
				09/10/07	07/10/08	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	854	293	
		Los Frentones	0	555	413	
		Pampa del Infierno	0	667	242	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	207	351	
		Las Palmas	0	465	374	
		Puerto Bermejo	0	518	444	
		CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	634	317
		CHACABUCO	Charata	0	541	387
		DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	329	476
			General Pinedo	0	570	267
		DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	508	246
		F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	509	208
			Santa Sylvia	0	374	239
		GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	414	286
		GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	683	448
			Makallé	0	576	357
		GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	590	211
			Fuerte Esperanza	0	382	253
			Juan José Castelli	0	542	350
			Nueva Pompeya	0	263	243
		INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	582	330
			Campo Largo	0	628	312
			Napenay	0	632	232
		LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	483	408
			Lib.General San Martín	0	440	592
			Pampa Almirón	0	328	211
			Pampa del Indio	0	292	265
			Pcia. Roca	0	191	327
		LIBERTAD	Puerto Tirol	0	549	509
		MAIPU	Tres Isletas	0	418	343
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	771	200
			Villa Angela	0	974	427
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	524	307
			O'HIGGINS	La Clotilde	0	768
			La Tigra	0	857	364
			San Bernardo	0	853	254
		PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	660	470
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	673	380
			Margarita Belén	0	759	318
			El Tacuruzal	0	742	470
		QUITILIPÍ	Quitilipi	0	597	539
		SAN FERNANDO	Basail	0	1073	453
			Resistencia	0	682	358
		SAN LORENZO	Samuhú	0	608	161
			Villa Berthet	0	989	245
		SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	436	485
			Colonia Elisa	1	529	266
			Colonia Las Garcitas	0	511	287
			Colonias Unidas	0	536	537
		TAPENAGA	Ahumonia	0	821	258
			Charadai	0	1003	331
		VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	785	346

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	1º/10 al 7/10 mm	Acumulado Año	
				09/10/07	07/10/08
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	300,1	466,3
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	739	333,3
	CAPITAL	Corrientes	s/d	730,7	399,9
	CONCEPCION	Concepción	s/d	606	444
		Tabay	s/d	280	351
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	409,5	633
	ESQUINA	Esquina	s/d	262,5	307,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	969	642
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	902	325
	GOYA	Goya	s/d	759,5	279,5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	155	530
	MERCEDES	Mercedes	s/d	710	577,5
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	153	96
		Monte Caseros	s/d	609,1	422,6
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	420,8	710,8
SAN MARTIN	La Cruz	s/d	1019,5	786	
	Yapeyú	s/d	215	794	
SANTO TOME	Garruchos	s/d	1033	681	
	Santo Tomé	s/d	209	503	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	20	643	695
		Estación Garmendia	6	486	399
		La Cruz	1	671	797
		La Ramada	2	589	733
	CHICLIGASTA	Concepción	0	1073	570
		Cañete	4	220	456
		Delfín Gallo	2	632	484
	CRUZ ALTA	Las Cejas	2	502	430
		Los Pereyra	1	579	490
		Los Ralos	0	582	469
	GRANEROS	Graneros	6	770	370
		Taco Ralo	5	511	380
	LA COCHA	La Cocha	3	642	356
		La Invernada	4	595	304
		Rumi Punco	16	627	308
		Estación Aráoz	0	106	534
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	414	956
		Las Lajitas	0	451	760
		Piquete Cabado	0	407	670
		Saravia	0	429	679
		Talavera	0	364	629
	CANDELARIA	Candelaria	0	528	684
		GENERAL GÜEMES	0	622	538
		GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	310
	METAN	Tartagal	0	257	598
		El Galpón	0	572	635
	ORAN	Metán	0	621	705
		Orán	0	315	695
		Pichanal	0	279	614
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	621	686
	JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	548
El Carmen			0	563	456
Pampa Blanca			0	435	474
GENERAL BELGRANO		Capital	0	366	288
		LEDESMA	Palpalá	0	483
SANTA BARBARA		Santa Bárbara	0	s/d	448
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	3	543	755
		Los Altos	4	544	817
		San Pedro	4	552	760