



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## INFORME SEMANAL AL 10/09/09

- Evolución de los cultivos al 10/09/09
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2009/2010 (Cártamo, Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/10 (Girasol y Maíz)
  
- 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 02/09/09 y el 08/09/09

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

**PRECIPITACIONES (del 02/09 al 08/09)**

Las lluvias fueron bastante generalizadas en cuanto a cobertura, pero dispar su intensidad.

En el extremo sur de Buenos Aires llovieron 4-16 mm, 19-47,5 mm en el sudoeste, 3-25 mm en el sudeste, 12-43 mm en la zona Mar y Sierras, 5-66 mm en los partidos de la zona tradicional de invernada, 40-106 mm en la zona núcleo y el centro-norte, 17-96 mm en el centro, y 22-61 mm en el oeste provincial.

Córdoba registró 5-27 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 16-50,5 mm en Unión y Marcos Juárez, 3-18 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 2-29 mm en los departamentos que integran la delegación Villa María, y sólo 2-6.2 mm en el departamento San Justo, de la delegación San Francisco. En San Luis, 5-9 mm.

La zona citrícola de Entre Ríos recibió 60 mm, en tanto los departamentos ubicados sobre el río Paraná, Paraná, Diamante, Victoria 32-70 mm. En el resto de la provincia, 36,9-68 mm.

En el norte de La Pampa llovieron 1-23 mm, y 16-70 mm en el sur.

En Santa Fe, los departamentos del norte, excepto Nueve de Julio informaron 4-26 mm, 1-34 mm los del centro, y 25-76 mm los del sur.

Hacia el NEA, 2-73 mm en el Chaco, y 3-66 mm en Corrientes. En el NOA, 1-2 mm en Tucumán.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 10/09/2009**

**COSECHA FINA – CAMPAÑA 2009/2010**

**CÁRTAMO**

El ingreso del viento zonda en la zona del NOA, ha provocado altas temperaturas, ocasionando una aceleración en el desarrollo del cultivo implantado en la provincia de Salta. Respecto al aspecto general, se observa una gran heterogeneidad en el desarrollo y se evidencia que ha existido una falta de humedad adecuada.

## **CEBADA CERVECERA**

### **Buenos Aires**

Los sembradíos en la zona de Bahía Blanca evolucionan favorablemente y parecen soportar mejor la falta de humedad. Los lotes sembrados temprano tienden a macollar, en cambio los sembrados tardíos tienen un crecimiento más lento. No se presentan inconvenientes fitosanitarios de mayor importancia.

El estado general de los cultivos de cebada cervecera implantadas en Bragado, es de bueno a muy bueno, habiendo mejorado notablemente por las precipitaciones de la última semana. La superficie sembrada de cebada cervecera en la campaña 2009/2010 es un 37 % menor respecto a la campaña precedente.

En la zona de Lincoln, el cultivo transita por la etapa desde pleno macollaje a fin de macollaje, con un buen estado en general y sin problemas de plagas y enfermedades.

En Veinticinco de Mayo, los lotes se observan en su mayoría con un aspecto regular. Algunos poco, con buen estado y con signos de recuperación luego de las lluvias. Están en plena etapa de macollaje, y no presentan inconvenientes sanitarios, salvo ataques leves de pulgones.

### **La Pampa**

Se observan regulares los potreros sembrados con este cultivo en jurisdicción de la delegación Santa Rosa, y a la fecha existe un porcentaje importante de pérdidas.

### **Santa Fe**

En la zona de producción de Bombal, ámbito de la delegación Casilda, llovieron 40 mm, mientras que en el centro del mismo departamento Constitución llovió un promedio cercano a los 50 mm. El cultivo de cebada se encuentra atravesando la fase de encañazón. Algo menos fue lo que llovió en el área de Los Quirquinchos, en el departamento Caseros, habiéndose superado las condiciones de stress, y sigue, merced a las bajas temperaturas, la ausencia de enfermedades habituales como Roya o Mancha en Red.

### **San Luis**

Los lotes sembrados presentan un buen nacimiento y 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 sembradíos se encuentran en muy malas condiciones y se estima que los van a secar y dejarlos como cobertura.

## **COLZA**

Se han registrado precipitaciones en toda la zona de la delegación Bolívar, provincia de Buenos Aires, que siendo muy oportunas para los cultivos implantados, permitieron la recarga del perfil.

En áreas de la delegación Bragado, se han registrado precipitaciones durante toda la última semana, cuya duración e intensidad fueron variables según zonas. Los registros muestran que el rango de lluvias fluctuó entre los 40 y los 90 milímetros. Por consiguiente, la humedad de los suelos se ha recuperado notablemente. El cultivo atraviesa etapas vegetativas con buen aspecto general y sin reportarse enfermedades ni plagas.

En ámbitos de la delegación Tandil, si bien las lluvias a nivel zonal no fueron copiosas, las mismas permiten reconstituir parcialmente la humedad del perfil edáfico y revitalizar los cultivos que estaban comenzando a manifestar los primeros síntomas del estrés hídrico. Se mantiene aún la necesidad de nuevas lluvias para lograr un buen desarrollo posterior, de manera que nos permita llegar a cosecha con rindes adecuados, como así también poder obtener una buena cama de siembra para los granos de cosecha gruesa. A la fecha, no se han detectado ataques de plagas de relevancia, manteniendo los distintos cultivos un estado sanitario satisfactorio.

También en la zona de la delegación Tres Arroyos, se han registrado precipitaciones que permiten mejorar el estado de los cultivos, y proporcionar humedad para la cama de siembra de los cultivos de cosecha gruesa.

En la provincia de Córdoba, en la zona de la delegación Laboulaye, se han producido ligeras precipitaciones y lloviznas en toda la zona, lo que contribuyó a mejorar levemente el estado de los plantíos, sobretodo en aquellos emplazados en las zonas donde han llovió más de 15 mm.

En la zona de Marcos Juárez, las precipitaciones ocurridas durante este último período contribuyen a mejorar las perspectivas para la etapa de formación de semillas. Se observan lotes con buen aspecto general y adecuado crecimiento, y sin problemas sanitarios, aunque con una gran heterogeneidad respecto a los estados fenológicos, viéndose lotes que van desde inicios de floración hasta plena floración.

El cultivo implantado en áreas de la delegación San Francisco, presenta un buen estado general, y un adecuado ritmo de crecimiento, sin detectarse plagas o enfermedades.

En la provincia de Entre Ríos, en la zona comprendida por la delegación Rosario del Tala, las precipitaciones ocurridas durante la última semana, han favorecido las condiciones del cultivo, observándose lotes en franca recuperación.

## **LINO**

En áreas de la delegación Rosario del Tala, provincia de Entre Ríos, las recientes precipitaciones han sido muy oportunas para permitir al cultivo continuar con su evolución durante los próximos meses. Hasta la fecha la mayoría de los lotes presentan buen estado

sanitario, observándose lotes más adelantados en etapas de ramificación con un grado aceptable de desarrollo.

El cultivo implantado en la zona de la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, se encuentra atravesando etapas fenológicas que van desde ramificación hasta principio de floración. Su aspecto general oscila de regular a bueno, dependiendo de las condiciones de humedad edáficas de la zona. No se destacan inconvenientes sanitarios.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

Se han registrado precipitaciones durante toda la última semana en jurisdicción de la delegación Bragado, cuya duración e intensidad fueron variables según zonas. Los registros muestran que el rango de lluvias que fluctuó entre los 40 y los 90 milímetros. Por consiguiente, la humedad de los suelos se ha recuperado notablemente. El estado general del cultivo de trigo es de bueno a muy bueno, habiendo mejorado notablemente por las precipitaciones ocurridas en los primeros días del mes de septiembre. La ocurrencia de éstas, coincide con el comienzo de la etapa de macollaje.

En la zona de Junín el aspecto del cultivo es óptimo, se encuentra en plena etapa de macollaje, siendo la cantidad de éstos de 3 a 4 por planta, los que han sido beneficiados por las últimas lluvias. En el transcurso de esta semana llovieron entre 51 y 91 mm. La humedad del perfil de suelo está totalmente recuperada pasando al estado de humedad adecuado. En general desde junio a la fecha el registro de precipitaciones se ubicó en un rango entre 140 a 170 mm para toda la región. Las temperaturas son acordes a la época del año, con días soleados que favorece el desarrollo de los cultivos.

El trigo transita la etapa de pleno macollaje a fin del mismo en la región de Lincoln. Se notan más retrasados en los partidos de F. Ameghino y General Villegas, lugares donde ha llovido con guarismos superiores a los de la semana anterior. Los plantíos presentan un buen estado, y han mejorado notablemente. Los ataques de pulgón han sido controlados.

En Pehuajó, recibió lluvias entre 20 y 40 mm. El estado general ha mejorado rápidamente en dos días y de mediar más lluvias, se puede presuponer un buen rendimiento por no haber pérdida de plantas ni macollos.

Los trigos se vienen desarrollando muy bien en la zona de Pergamino. A pesar que se sembraron tarde, y siendo ciclos cortos, los lotes están dentro de los parámetros establecidos. La lluvia de esta semana llegó en un momento más que oportuno porque los requerimientos de las plantas comienzan a ser mayores por el aumento del área foliar y por la etapa del ciclo que atraviesan. Los trigos están macollando y cerrando el surco. La reducción del área de siembra para la cosecha fina oscila aproximadamente entre un 45 a un 50 %.

Durante la semana se produjeron lluvias en toda la zona de la delegación Pigüé, y si bien no se ha revertido la situación de sequía, y las precipitaciones permiten mejorar las expectativas. Se debe tener en cuenta que serán necesarios condiciones muy favorables para lograr rindes normales, dado el atraso que observan prácticamente todo los lotes.

Ocurrieron precipitaciones en todo el ámbito de jurisdicción de la delegación Salliqueló, con marcas mínimas de 22 mm y máximas de 61 mm. Al sur de los distritos de Adolfo Alsina y Guaminí, los sectores más castigados por la falta de humedad, es donde se produjeron los mayores milimetrajés, con 40 a 60 mm. En el distrito de Pellegrini y parte de Tres Lomas a partir de la fecha se comienzan a realizar controles químicos por presencia de pulgón. Si bien para los cultivos implantados hasta la primera quincena de julio es dudoso lo oportuno de las lluvias, cabe esperar los próximos días para verificar la incidencia de las mismas. Para los sembrados a fines de julio y principios de agosto con variedades de ciclo corto, las precipitaciones resultaron muy favorables.

En los partidos correspondientes a la delegación Tandil, como consecuencia de las condiciones climáticas soportadas durante los primeros estadios de desarrollo de los cultivos de cosecha fina, se ha podido observar cierto retraso en la emergencia, la tasa de crecimiento y la entrada a macollaje. A la fecha, no se han detectado ataques de plagas, de relevancia, manteniendo los distintos cultivos su estado sanitario satisfactorio. Se observa aún la necesidad de nuevas lluvias para lograr un buen macollaje y posteriores en forma satisfactoria, que nos permita llegar a la cosecha con buenos rindes, como así también poder tener una buena cama de siembra para granos de cosecha gruesa. Si bien las lluvias a nivel zonal no fueron copiosas, las mismas permiten reconstituir parcialmente la humedad del perfil edáfico y revitalizar los cultivos que estaban comenzando a manifestar los primeros síntomas del estrés hídrico.

En Coronel Dorrego y Coronel Pringles, jurisdicciones de la delegación Tres Arroyos, las lluvias no fueron abundantes y resultaron suficientes como para que los cultivos hayan mejorado su estado. Para el resto de la delegación, las precipitaciones fueron desparejas, y también han sido muy beneficiosas para los cultivos de fina.

Las lluvias se produjeron en un momento crucial en la región de Veinticinco de Mayo, dado que los lotes están en plena etapa de macollaje. Se registran ataques de pulgón ya no tan leves como lo informado la semana anterior, siendo el estado general de los cultivos de regulares a bueno, estos últimos en menor cuantía.

## **Córdoba**

En la zona de Laboulaye se registra una leve mejoría en aquellos trigales que recibieron más de 15 milímetros de lluvia entre los días 3 y 6 del corriente, sumado a ello alguna temperatura en alza, motivaron cambios en el aspecto. Si bien su desarrollo sigue siendo pobre han mejorado su coloración y su porte. Los mejores trigos siguen siendo aquellos sembrados temprano – ciclos largos – y particularmente los del departamento Peña vecinos a las localidades de Laboulaye y General Levalle. Los sembradíos transitan la etapa de inicio de encañazón, aunque con bajo número de macollos. En cambio los sembrados del departamento General Roca denotan un estado bastante desmejorado como consecuencia del stress hídrico del cual aun no se recuperan.

La lluvia del fin de semana es un aporte fundamental para el cultivo en ámbitos de la delegación Marcos Juárez, aunque hay que subrayar que es suficiente por el momento ya que el trigo en muchos lotes comienza a ingresar en el fin del macollaje y la necesidad de agua

empieza a incrementarse. Volvieron los días fríos y las heladas. El cultivo presenta un muy buen aspecto en general, aunque hay lotes donde por sectores el cultivo se perdió o quedó afectado por la falta de agua. A la fecha los lotes se encuentran en etapa de pleno macollaje, ingresando al final del mismo, un porcentaje de los lotes sembrados en mayo presentan el primer nudo. En general el cultivo a cerrado el surco y se recuperó de la falta de humedad en el perfil de suelo que presentaba la semana anterior. No se detectan problemas de plagas o enfermedades. Ocurrieron daños por incendio en algunos lotes o sectores de estos, habiendo una amplia superficie afectada con pérdidas de su cobertura de rastrojos.

En la región de San Francisco, continúa agravándose el estado general de los cultivos debido principalmente a la falta de agua, ya que las últimas precipitaciones registradas fueron escasas y sólo en zonas muy puntuales del departamento San Justo. En otros departamentos sólo fueron lloviznas que no sumaron 1 mm. Se pueden observar lotes que no tienen un desarrollo foliar adecuado y no llegan a cubrir el surco, en otros se observan manchones con dispares crecimientos y desarrollos vegetativos que denotan una distinta calidad del suelo. En la zona norte de la delegación, departamento Colón, los lotes sembrados en abril se encuentran en la etapa de espigazón. El 09/09 se produjo una helada de aproximadamente 2 grados bajo cero, por lo que en los próximos días se podrá saber si los trigos fueron afectados por este fenómeno climatológico. 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 y sólo se tiene presencia de pulgones en lotes aislados.

En Villa María, las lluvias registradas durante la última semana han sido muy pobres, entre 2 y 7 mm y los trigos continúan padeciendo la falta de humedad. Al sur del departamento General San Martín, en la zona rural de Etruria, las lluvias fueron de 25 mm, más favorables para la recuperación de algunos lotes de trigo que ya han entrado en la etapa de encañazón.

## **Entre Ríos**

En la presente semana, en la zona, las lloviznas y lluvias comenzaron al medio día del lunes (31/08), continuaron hasta la madrugada del viernes (05/09), para después registrarse días despejados, soleados y frescos, y nuevamente volvieron a producirse lluvias durante la madrugada del lunes (07/09), amaneciendo el día martes nublado, muy frío con vientos del sector suroeste. El día 09/09 amaneció muy frío, con heladas soleado y despejado. Las lluvias producidas promediaron los 48 mm con máximos de 70 mm y mínimos de 36,9 mm. En general toda la zona fue beneficiada con importantes lluvias, recomponiéndose el nivel de agua en el perfil, principalmente en los departamentos ubicados al suroeste que eran los más afectados, siendo las mismas muy oportunas. No sucedió lo mismo para los departamentos arroceros ubicados al centro-este donde se produjeron algunos excesos, sin que represente por el momento mayor problema. En general los lotes se observan de buenos a muy buenos, manteniéndose por el momento el buen estado sanitario. De continuar las lluvias hay posibilidad que comiencen a incrementarse las enfermedades. El trigo se encuentra transitando las fases de macollaje a encañazón.

## **La Pampa**

El mapa de balance hídrico de la última semana de agosto, correspondiente a la jurisdicción de la delegación General Pico, clasifica prácticamente a la totalidad de los suelos de la región con sequía extrema. Las escasas lluvias de la semana podrían beneficiar parcialmente el estado de los lotes, particularmente los ubicados el sector tradicionalmente triguero de la región. El cultivo ha ingresado a la primera etapa de su período de encañazón, con desarrollo radicular deficiente, escaso número de macollos y mínima superficie foliar. El estado general del cultivo puede calificarse como: 70% Regular a Malo, 30% Bueno. En algunos sectores ubicados al oeste de la región se han reportado pérdidas significativas de sembradíos.

Para la zona de la delegación Santa Rosa, la situación a cambiado con respecto a la semana anterior, debido a las precipitaciones recibidas, no fueron de las magnitudes necesarias o esperadas. Los magros cultivos de trigo están muy atrasados y desparejos en su desarrollo en cuanto a macollos y encañazón, por las condiciones climáticas, previas a la presente semana (sequía, elevadas temperaturas y heladas). Tendrán que pasar varios días para observar los cambios y/o evolución de los cultivos, según las precipitaciones recibidas por los distintos lotes. Las estimaciones de superficie bajaron con respecto a la campaña anterior en un 60%. Se observan ataques de pulgones.

## **Santa Fe**

En Avellaneda, el aspecto del cultivo es de bueno a regular, amarillento y con escaso desarrollo. Se observa sufrido por la falta de humedad adecuada en el perfil del suelo, esperando se produzcan lluvias que favorezcan la evolución del mismo. Como lo detallábamos en el informe anterior, se nota en algunas zonas el ataque de pulgones que se están controlando, al igual que el enmalezamiento.

En la zona de la delegación Casilda, las precipitaciones recibidas fueron de 30 a 40 milímetros en promedio para toda el área cubierta con trigo, y han mejorado sensiblemente las expectativas para con éste cultivo. Fisiológicamente se transita la etapa de fines de macollaje e inicios de encañazón en la mayor parte de la superficie. Presentan una coloración verde intensa al recibir el aporte hídrico y superar el efecto de quemado de puntas de hojas de las últimas heladas. Si bien hasta el momento sólo se han reportado síntomas muy aislados de enfermedades foliares, el hecho de haberse efectuado siembras tardías con posterioridad a las lluvias de julio y la elevada susceptibilidad de ciertas variedades de ciclo intermedio a corto, existe la posibilidad de ataques de Roya, Septoria y Mancha Amarilla por lo que comenzarán los monitoreos tendientes a la prevención de éstas enfermedades.

Los lotes de trigo se encuentran entre fin de macollaje y encañazón en la zona de Rafaela, dependiendo de la fecha de siembra, verificándose en general un buen estado sanitario. Las lluvias registradas durante la semana pasada resultaron beneficiosas para la recuperación de los cultivos que se encontraban afectados por la falta de humedad. Debido a que las mismas fueron dispares según zonas, en aquellos sectores en donde los registros resultaron escasos, se necesitarán a la brevedad nuevos aportes pluviométricos ya que comienzan a incrementarse las demandas de agua por parte de los cultivos.

Los sembradíos de Venado Tuerto se encuentran en la etapa de macollaje y los mas adelantados empiezan la etapa de encañazón con muy buen aspecto. Se produjeron precipitaciones y en algunas localidades se produjo la caída de granizo, de variado tamaño.

### **San Luis**

Durante el periodo comprendido entre el 03 y el 09 del corriente mes, se registraron algunas lloviznas en diferentes sectores de la provincia, no superando los diez milímetros lo cual no alcanza para recuperar los perfiles de humedad. Los sembrados bajo riego o con influencia de las napas se encuentran con buen stand de plantas y en buenas condiciones, pero los sembrados en secano tienen escasa o poca evolución, la poca lluvia ocurrida en éstos días no alcanza para que mejoren y sigue sin recargarse el perfil del suelo. Hay amarillamiento de hojas basales producto de la poca humedad y de la ocurrencia de fuertes vientos.

### **NOA**

En Salta, se han registrado altas temperaturas durante esta semana, producto del ingreso de viento zonda, adelantando los trigos en la provincia. El día 09/09 comenzó a descender la temperatura. No se han registrado lluvias, y se estima se estaría iniciando la cosecha para después del 10 de octubre de los primeros trigos sembrados en el departamento Anta, San Martín y Orán. Algunos lotes no serán cosechados debido a que fueron afectados por las heladas de julio y por la falta de lluvias, típica de esta época, dejándolos para cobertura como es normal en el NOA. Los sembradíos de Jujuy a pesar de su pequeña superficie se encuentran en buen estado por tener mejor humedad acumulada en el perfil del suelo. En Tucumán durante esta semana las temperaturas bajaron nuevamente con el ingreso de un frente frío y húmedo y se produjeron escasas precipitaciones y heladas leves en las zonas del este provincial. En lo que respecta a los contenidos de humedad del perfil del suelo, estos son de regulares a muy bajos, y siguen disminuyendo, siendo las perspectivas complicadas por la falta de humedad. Las estimaciones al respecto todavía son inciertas estando hoy entre floración y llenado de grano. Igualmente puede observarse pérdidas importantes. En Catamarca, algunos lotes comenzaron a acelerar su ciclo por las temperaturas altas registradas en días anteriores. Actualmente se registran temperaturas bajas, con ausencia de lluvias. Algunos lotes de secano presentan principio de sequía, mientras que los que se encuentran bajo riego evolucionan favorablemente.

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

### **GIRASOL**

Avanza a buen ritmo la siembra en la zona de Paraná, provincia de Entre Ríos, habiéndose implantado hasta la fecha un 10% del total estimado inicialmente.

En la provincia de Santa Fe, en ámbitos de la delegación Avellaneda, se han producido precipitaciones muy heterogéneas respecto a la localización y el milimetrage. Lo que ha determinado que el avance en la siembra de esta oleaginosa no sea relevante, esperándose inminentes precipitaciones para finalizar con la misma. Los lotes implantados presentan inconvenientes en la densidad, por ataques de pájaros e insectos del suelo.

En la zona de la delegación Rafaela, a partir de las lluvias registradas durante la semana pasada, se inició la siembra en varias zonas. En aquellas en donde las precipitaciones fueron escasas, se espera por la ocurrencia de lluvias para iniciar la siembra.

También hubo algunos avances en el Chaco, posibilitado por las últimas lluvias.

## **MAÍZ**

### **Entre Ríos**

En la zona de Rosario del Tala, en la semana no se registraron avances en su siembra, antes de las lluvias. Sobre una intención de aproximadamente unas 70.000 Has., se encontraban implantadas alrededor de un 2 %, por lo que se espera que ni bien las condiciones del pisolo permitan, se comience a sembrar con mayor intensidad. El factor climático ha mejorado las perspectivas para este cultivo, siendo favorables los pronósticos a futuro.

### **Santa Fe**

En la zona norte de Santa Fe, jurisdicción de la delegación Avellaneda, prosigue lentamente la siembra en el departamento General Obligado en muy escasa superficie, habiendo finalizado en los departamentos Vera y San Javier. La intención de siembra es algo menor a la campaña anterior, en un 6 %, y el grado de avance en toda la zona se ubica en un 11 %.

Las precipitaciones registradas durante la semana pasada en el área de Rafaela, mejoraron las condiciones de humedad superficial en varias zonas, permitiendo el inicio de las tareas de siembra del maíz de primera. Debido a que los registros fueron dispares según zonas, donde los mismos resultaron escasos se espera por la ocurrencia de nuevas precipitaciones para concretar la siembra.

A ritmo lento comenzaron las labores de siembra en jurisdicción de la delegación Venado Tuerto, debido a las bajas temperaturas de suelo.

### **San Luis**

Comenzó la siembra de maíz en el departamento Ayacucho, aclarándose que la totalidad de la superficie que se siembra en dicho departamento se hace bajo riego, y tiene la particularidad de que no es muy común la ocurrencia de heladas tardías.

**ESTIMACIONES AGRICOLAS**  
**10/09/09**

**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 (\*)

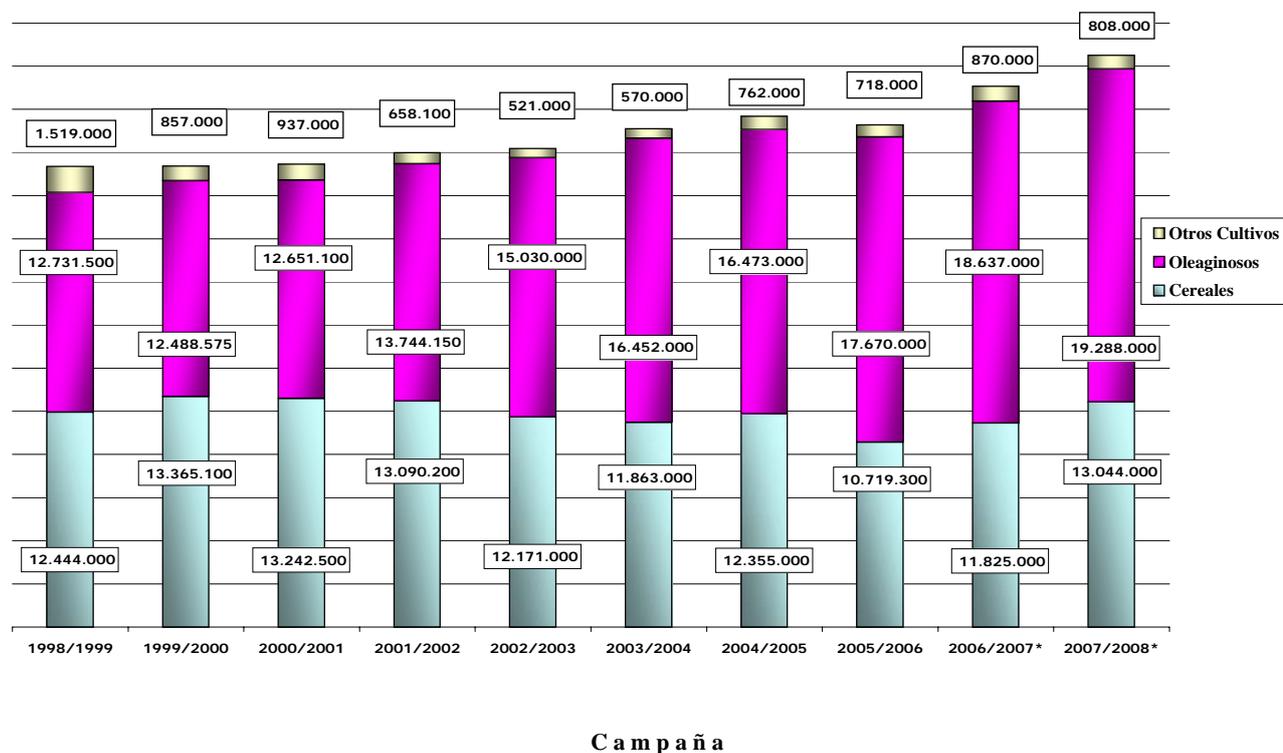
CULTIVOS	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007*	2007/2008*
ALPISTE	27.000	24.000	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000
ARROZ	291.000	201.000	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000
AVENA	1.822.000	1.711.000	1.664.000	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 provisionarias

10/09/2009

Estimaciones Agrícolas - SAGPyA

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



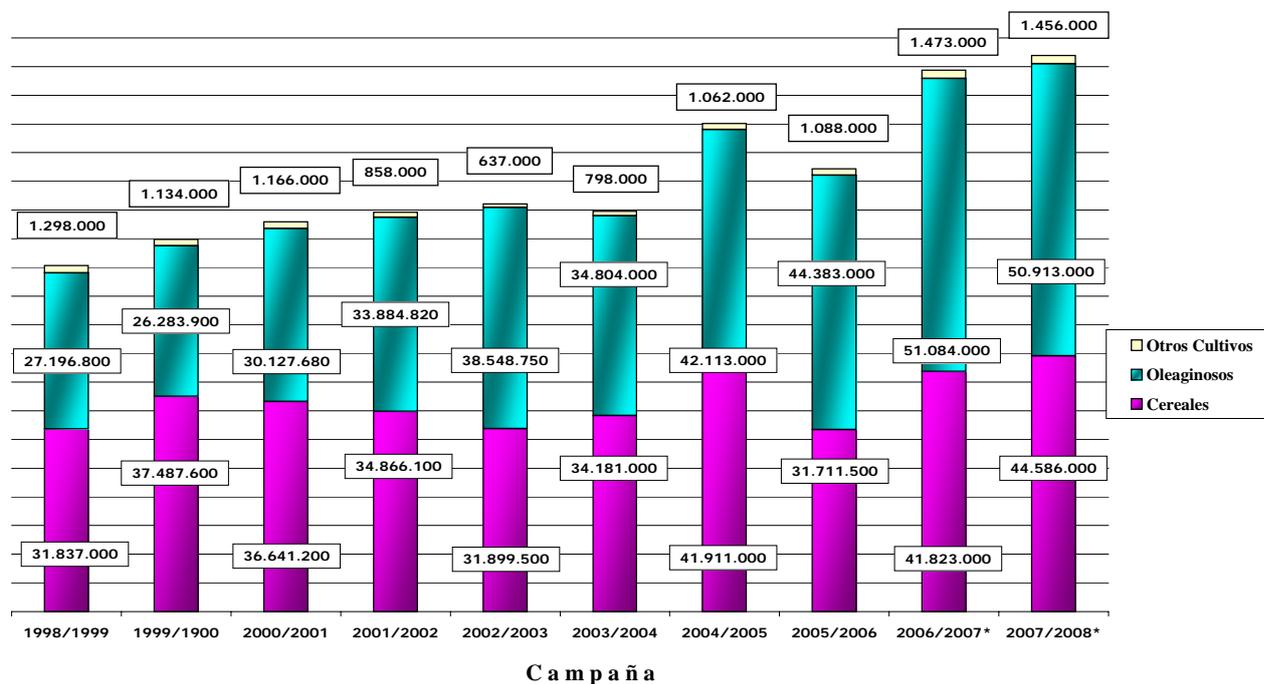
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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  
10/09/2009  
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>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>19.288</b>	<b>274</b>	<b>19.014</b>	<b>98,58</b>	<b>-</b>	<b>50.913</b>
<b>OTROSCULTIVOS</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, 10/09/09

SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO			
Desde el 04/09/09 al 10/09/09			
PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO	
		H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	R/PS	R
	BOLÍVAR	A	B
	BRAGADO	A	B
	JUNÍN	A	B
	LINCOLN	R/A	B
	PEHUAJO	A	-
	PERGAMINO	A	-
	PIGÜÉ	S	B
	SALLIQUELÓ	A	-
	TANDIL	PS	B
	TRES ARROYOS	A	-
	25 DE MAYO	A	R
	CÓRDOBA	LABOULAYE	PS
MARCOS JUÁREZ		A/R	B
RÍO CUARTO		PS	B
SAN FRANCISCO		A/R/PS/S	B/R/M
VILLA MARIAA		S/A	R/B
ENTRE RÍOS	PARANÁ	A	MB
	ROSARIO DEL TALA	A/E	B
LA PAMPA	GENERAL PICO	S	R/M
	SANTA ROSA	S	R/M
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R/PS	B/R/M
	CAÑADA DE GÓMEZ	A	B
	CASILDA	A/PS	B/MB
	RAFAELA	A/R	B
	VENADO TUERTO	A	B
CATAMARCA	CATAMARCA	A	B
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B
MISIONES	POSADAS	-	-
SALTA	SALTA	A/PS	B/R/M
SAN LUIS	SAN LUIS	S	-
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	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	50	251	308
		Rivera	41	296	247
		Villa Maza	61	384	370
	ALBERTI	Cuartel V	60,5	462	498
	AYACUCHO	Ayacucho	18	542	425
	AZUL	Azul	18	544,5	429
		Cacharí	38	534	404
		Chillar	24	521	401
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	7	212	209,3
		Cabildo	7	257,6	253,7
	BALCARCE	Balcarce	12	664,5	322
		Bosch	14	653	360,5
		Los Pinos	20	588,5	331
		San Agustín	16	614,5	323
	BARADERO	Baradero	28	303	637
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	43	389	566
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	14	478,7	365,8
		López	24	523	403
	BOLIVAR	Bolívar	55,5	527,8	383
	BRAGADO	Bragado	75	463,2	498
	CAMPANA	Campana	35	340	594
	CAÑUELAS	Cañuelas	98	523	636
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	42	397	580
	CARLOS CASARES	Bellocoq	26	593	317,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	11	555	243
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	59	340	625
	CASTELLI	Castelli	48	606,3	520
	CHACABUCO	Chacabuco	91	556	615
	CHASCOMUS	Chascomús	74	406	559
	CHIVILCOY	Chivilcoy	106	287	523
	COLON	Colón	40	353	583
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	17	238,5	263,2
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	3	410	346,9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	10	251,4	208,5
		Pehuen Co	4	335,5	182,5
		Punta Alta	10,6	192,1	210,3
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	45	282,3	309,8
	DAIREAUX	Daireaux	19	482	360
	DOLORES	Dolores	23	651,5	471,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	40	316	609
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	18	341	282
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	66,3	457	509,6
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	22	488	366,5
GRAL. ALVARADO	Miramar	28	555	315,5	
GRAL. ARENALES	General Arenales	80	455	593	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	29	582,5	365,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	21	522	340
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	31	759	336,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	32	556	568
	GRAL. PINTO	General Pinto	46	355	472
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	43	528	502
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	66	492	455,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	5	453	332
	GUAMINI	Bonifacio	42	424	441
		Casbas	44	549	489
		Garré	31	472	409
		Guaminí	42	341	352
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	17	375,5	362
	JUNIN	Junín	64	514,5	541
	LAPRIDA	Laprida	25	438	355
	LAS FLORES	Las Flores	49	564	514
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	52	393	486
	LINCOLN	Lincoln	51	383	484,4
	LOBERIA	Dos Naciones	23	681	417
		Ldo. Matienzo	23	704	348,5
		Lobería	27	776	404
		Napaleofú	12	645	409
		Pieres	20	768	413,5
		San Manuel	17	727	395
	LOBOS	Lobos	128	460	620
	LUJAN	Luján	68	460	657
	MAIPU	Maipú	35	612,5	460
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	22	580	351
		General Pirán	23	638	349
		Vivoratá	32	546	348,5
	MERCEDES	Gowland	67,1	330,1	489,1
		Franklin	75	261	609
	NAVARRO	Navarro	115	501	570
	NECOCHEA	Necochea	24	980	530
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	40	674	396
	OLAVARRIA	Olavarría	21,2	322,6	468,8
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	10	128	116
		Carmen de Patagones	4,5	160,5	152,6
		José B. Casas	12	113	139
		Stroeder	16	142	181,5
		Villalonga	16	153	177,5
	PEHUAJO	Pehuajó	20,5	529	266,5
	PELLEGRINI	De Bary	22	349	363
		Pellegrini	22	318	402
	PERGAMINO	Acevedo	51	312	734
		El Socorro	42	229	605
		Pergamino	41	329	557
		Pinzón	46	313	539
		Rancagua	40	279	488
	PILA	Pila	40	670	604
PUAN	Bordenave	28	306	219	
	Puán	47,5	283,5	251,5	
	Villa Iris	25	251,5	275,5	
RAMALLO	Ramallo	46	332	623	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	20	406	395
		Egaña	22	411,5	374
		Miranda	25	521	589,5
		Rauch	16	602	488
	RIVADAVIA	Sansinena	11	294,5	275
	ROJAS	Rojas	66	426	710
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	57	358	664
	SAAVEDRA	Pigüé	39,9	391,3	285,3
	SALADILLO	Saladillo	96	401	474
	SALLIQUELO	Graciarena	37	388	301
		Quenumá	25	426	297
		Salliqueló	37	511	386
	SALTO	Arroyo Dulce	41	312	542
		Salto	69	338	580
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	54	331	609
	SAN CAYETANO	San Cayetano	21	572,9	393,2
	SAN NICOLAS	Conesa	45	332	612
		San Nicolás	45	329	612
	SAN PEDRO	San Pedro	45	343	584
	SUIPACHA	Suipacha	91	286	502
	TANDIL	De La Canal	19,5	444	378
		Tandil	26	457	486
		Vela	18	521	437
	TORDILLO	Tordillo	36	688,5	434
	TORNQUIST	Tornquist	19	361,5	266
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	35	513	384,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	8	424,3	352,2
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	27	511	371
		Tres Lomas	28	530	382
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	76	543	495
	VILLARINO	Algarrobo	7	189,5	193,7
		Hilario Ascasubi	11	128,6	152
		Mayor Buratovich	8	160,5	220
		Médanos	7	159	179
		Montes de Oca	13	124	139,5
		Ombuctá	13	157,5	217
		Pedro Luro	4	190,5	209
		Teniente Origone	8	157	277
	ZARATE	Zárate	44	338	614

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	409	315
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	356	153
	GRAL. ROCA	Burmeister	6	329	288
		Jovita	5	410	302
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	5	308	227
		Arroyo Cabral	5	430	367
		Etruria	29	392	364
	ISCHILIN	Villa María	4	369	403,5
		Dean Funes	0	526	239
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	3	71	115
		Bengolea	6	80	163
	MARCOS JUAREZ	Carnerillo	0	77	210
		Charras	0	116	179
		General Cabrera	5	158	242
		General Deheza	5	160	262
		La Carlota	5	110	184
		Arias	27,5	374	371
		Corral de Bustos	45	295	563
		Cruz Alta	47	324,5	618
		Marcos Juárez	50,5	304,5	560,6
		PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	27	433
	La Cesira		21	353	300
	RIO CUARTO	Laboulaye	19	359	305,7
		Adelia María	13	325	256
		Berrotarán	8	208	229
		C. Baigorria	9	268	290
		Chaján	6	194	286
		Coronel Moldes	7	225	240
		Las Acequias	13	203	172
		Río Cuarto	14	258	247
		Sampacho	12	216	322
		San Basilio	8	214	321
	RIO PRIMERO	V. Mackena	18	192	270
		Monte Cristo	0	384	466
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	458	347
		Oncativo	7	437	346
	SAN JUSTO	Villa Pilar	7,5	398	356
		Freyre	2,5	636	386,5
		Las Varas	2,8	376,5	493,6
		Porteña	2	506	371
	SANTA MARIA	San Francisco	6,2	461,1	422,7
		Tránsito	0	401	309
		Despeñaderos	2	394	277
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	4	444	319
		Hernando	6	453	374
	TOTAL	James Craik	5	404,5	356
	TOTORAL	Villa del Totoral	0	362	431
TULUMBA	S. José de la Dormida	0	420,5	131	
UNION	Bell Ville	16	467,5	383,5	
	Canals	29	415	365	
	Idiazábal	34	409	528	
	Monte Maíz	38	391	462	
	Noetinger	49,5	365	627	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	5	233	312
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	7	239	261
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	9	366	331
		La Toma	0	247	292
		Villa Mercedes	7	414	318
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	49	481	604,5
	CONCORDIA	Concordia	60	329	575
	DIAMANTE	Aldea Protestante	59	205	659
		Costa Grande	67	255	663
		Diamante	50	212	662
	FEDERACION	Chajari	60	426	576
	FEDERAL	Federal	43	403	457
	FELICIANO	Feliciano	68	408	732
	GUALEGUAY	Gualeguay	51	294,5	889
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	40	332	775,5
	LA PAZ	La Paz	48	327	591
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	48,5	374,5	813
	PARANA	Cerrito	32	348	627
		Oro Verde	63	375	879
	TALA	Rosario del Tala	50,5	418,3	722
	URUGUAY	C. del Uruguay	36,9	424,4	787,6
	VICTORIA	Victoria	70	395	837
VILLAGUAY	Villaquay	38	449	713,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	38	195	174
		Doblas	49	187	195,5
		Macachín	55	346	255
		Miguel Riglos	63	252,5	263
		P.C.Rolón	49	360,5	250
		Rolón	47	311	228
		T. M. Anchorena	61	245	272,5
	CAPITAL	Anguil	35	292	226
		Santa Rosa	45,6	295,7	220
	CATRILO	Catriló	16	299	181,5
		La Gloria	20	341,9	135
		Lonquimay	17	372	163
		P. C. Catriló	17	257,5	161
	CHAPALEUFU	Uriburu	20	387	239
		Bernardo Larroudé	3	237	188
		Ceballos	0	252	159
		Cnel. Hilario Lagos	12	204	170
		Intendente Alvear	5	219	217
		Sarah	0	169	130
		Vértiz	0	156	168
	CONHELLO	Conhello	10	199	191
		Eduardo Castex	11	257	201
		Mauricio Mayer	7	337	217
		Montes Nievas	10	308	188
		Rucanello	15	273	201
		Winifreda	19	351	264
	GUATRACHÉ	Alpachiri	42	130	157
		General M. J. Campos	37	254	166
		Guatraché	37	188,2	165,5
		Perú	55	61	168
	HUCAL	Santa Teresa	32,5	185	145
		Abramo	31	172,5	162,5
		Bernasconi	25	154,5	164
		General San Martín	33	124	198,5
	MARACO	Jacinto Aráuz	23	190	187
		Agustoni	3	281	257
		Dorila	8	166	207
		General Pico	5	334	261
		Speluzzi	3	231	257
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	1	427	163
		Colonia Barón	17	370,5	268
		Miguel Cané	13	353	289
		Quemú Quemú	3	375	264
	RANCUL	Relmo	2	262	119
		Villa Mirasol	13	303	174
		Caleufu	12	262	280
		Chamaico	7	245	162
Ing. Foster		23	218	193	
La Maruja		13	247	217	
Parera		8	244	198	
Pichí Huinca		5	200	162	
QUETREQUÉN	Quetrequén	6	191	181	
	Rancul	7	182	154	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	13	371	199
		Embajador Martini	10	261	237
		Falucho	6	240	142
		Ing. Luiggi	9	253	206
		Maisonnavé	4	179	119
		Ojeda	5	284	190
		Realicó	6	292	199
		Van Praet	1	244	170
	TOAY	Naicó	0	25	72
		Toay	70	108,5	267
	TRENEL	Arata	5	246	223
		Metileo	1	272	288
		Trenel	12	305	268
	UTRACAN	Ataliva Roca	44	268	213
		Chacharramendi	41	52,5	115
		Col. Santa María	29	173	168,5
		General Acha	28	390	150
		P.C. Padre Buodo	33	265	146,5
		Quehué	38,5	387	150
		Unanue	32,5	228	186

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	361	496
		Montes de Oca	s/d	273	569
		Bouquet	s/d	374	555
	CASEROS	Casilda	48	380	769
		Chañar Ladeado	26	329	548
	CASTELLANOS	María Juana	14	341	658
		Rafaela	4	510	514
	CONSTITUCION	Bombal	40	372	593
		Sargento Cabral	56	450	908
	GARAY	Helvecia	30	392	680
	GRAL. LOPEZ	Carreras	25	418,4	514,9
		Chovet	30	408	571,8
		Maggiolo	26,8	421,2	406,3
		María Teresa	48	321	307
		Teodelina	76	329,8	496
		Venado Tuerto	27,5	389,4	409
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	4	351	332
		Reconquista	20	286	505
	IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	365	499
		Totoras	s/d	304	426
		Villa Eloísa	s/d	371	438
	LA CAPITAL	Santa Fe	34	442	629
	LAS COLONIAS	Humboldt	19	409	535
		Santo Domingo	28	438	629
		Sta. Clara Buena Vista	20	275	596
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	76	335
		Tostado	0	152	302
	ROSARIO	Arroyo Seco	48	309	900
		Soldini	47	284	872
	SAN CRISTOBAL	Ceres	1	206	304
	SAN JAVIER	San Javier	26	341	680
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	322	408
		Maciel	s/d	315	440
		San Genaro	s/d	369	440
	SAN JUSTO	San Justo	14	523	469
	SAN LORENZO	Pujato	52	247	753
	Ricardone	76	216	820	
SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	360	391	
	Landeta	s/d	278	421	
	S.Mtín. de las Escobas	s/d	312	510	
VERA	Calchaquí	8	312	466	
	Intiyaco	25	261	305	
	Vera	5	313	415	
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	361	s/d
	MORENO	Quimilí	s/d	395	s/d
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	711	s/d
		Rapelli	s/d	689	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	288	240
		Los Frentones	0	363	434
		Pampa del Infierno	15	219	502
		Taco Pozo	0	346	325
	BERMEJO	Las Palmas	28	338	419
		Puerto Bermejo	58	407	596
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	4	303	167
	CHACABUCO	Charata	3	344	420
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	439	293
		General Pinedo	5	237	462
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	222	531
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	167	163
		Santa Sylvina	2	165	289
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	5	243	338
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	8	387	467
		Makallé	18	284	554
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	206	245
		Fuerte Esperanza	0	253	357
		Juan José Castelli	0	347	382
		Nueva Pompeya	0	240	339
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	4	321	233
		Campo Largo	5	284	227
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	227	s/d
		Lib.General San Martin	5	395	247
		Pampa Almirón	30	547	499
		Pampa del Indio	16	211	200
		Pcia. Roca	17	245	373
	LIBERTAD	Puerto Tirol	12	305	351
	MAIPU	Tres Isletas	7	467	583
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	73	340	478
		Villa Angela	0	131	294
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	5	336	385
	O'HIGGINS	La Clotilde	12	212	351
		La Tigra	10	205	281
		San Bernardo	14	276	391
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	7	204	430
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	424	169
		Margarita Belén	15	297	468
	QUITILIPÍ	El Tacruzal	16	246	390
		Quitilipi	5	459	231
	SAN FERNANDO	Basail	5	490	214
		Resistencia	21	317	430
	SAN LORENZO	Samuhú	10	284	470
		Villa Berthet	12	120	251
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	20	168	358
		Colonia Elisa	3	478	353
		Colonia Las Garcitas	3	263	404
	Colonias Unidas	2	278	291	
TAPENAGA	Ahumonia	26	484	438	
	Charadai	15	237	412	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	23	276	470	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	466,3	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/09 al 08/09 mm	Acumulado Año	
				09/09/08	08/09/09
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	18	322,3	246,5
	CAPITAL	Corrientes	14	372,9	543,9
	CONCEPCION	Concepción	3	441	247
		Tabay	0	351	250
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	28,5	617	389
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	307,5	146
	GENERAL PAZ	Caa Catí	66	642	509,5
	GOYA	Goya	4	307	648
	ITUZAINGO	Ituzaingo	0	279,5	292
		San Carlos	24	506	489
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	29	568,5	378,3
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	57,8	401,6	460,4
	SALADAS	Saladas	56	710,8	394,3
Yapeyú		57	786	477	
SAN ROQUE	9 de Julio	56	794	315	
	Santo Tomé	21	673	414	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	1	674	537
		Estación Garmendia	0	393	448
		La Cruz	2	795	394
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	730	402
		Concepción	2	566	401
		Cañete	0	451	365
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	480	399
		Las Cejas	0	427	306
		Los Pereyra	1	489	363
	GRANEROS	Los Ralos	0	468	390
		Graneros	0	363	318
		Taco Ralo	1	375	264
	LA COCHA	La Cocha	1	351	295
La Invernada		0	299	315	
Rumi Punco		2	292	321	
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
	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
		Metán	0	705	400
ORAN	Orán	0	691	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	0	456	362
		Pampa Blanca	0	474	394
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	288	353
	LEDESMA	Palpalá	0	428	307
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