



## INFORME SEMANAL AL 15/07/10

- Evolución de los cultivos al 15/07/10
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/2010 (Algodón, Maíz, Maní, Poroto y Sorgo)
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2010/2011 (Cártamo, Colza, Lino, Trigo y Cebada Cervecera)
  
- Evolución de la superficie cosechada
- Avance de la cosecha de maíz
- Avance de la cosecha de maní
- Avance de la cosecha de sorgo
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2000/2001 - 2009/2010
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2000/2001 - 2009/2010
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2009/2010
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 07/07/10 y el 13/07/10

MINISTERIO DE AGRICULTURA,

GANADERÍA Y PESCA

Dirección de Coordinación de Información, Delegaciones,  
y Elaboración de Estimaciones Agropecuarias

### **PRECIPITACIONES (desde el 07/06 al 13/07)**

En Buenos Aires, llovieron 4-18 mm en Patagones (extremo sur), 2 mm en Villa Iris (partido de Puán, en el sudoeste), 2-42 mm en el sudeste, 2-79 mm en la zona Mar y Sierras (excepto Gral. Alvarado y Tandil), 1 mm en Lincoln y 3 mm en Gral. Pinto (zona tradicional de invernada), 1-6 mm en algunos puntos de la zona núcleo (Junín, Rojas, Gral. Arenales), 2-10 mm en el centro-norte, y 3 mm en Saladillo (centro provincial).

Córdoba solamente registró 0.5 mm en la localidad de Marcos Juárez. No llovió en San Luis.

Entre Ríos informó 5 mm en la zona citrícola de Concordia y Federación, 2-3 mm en los departamentos granarios del Paraná (Paraná, Diamante, Victoria) y 2-21 mm en otros departamentos.

Sin lluvias en La Pampa.

Cayeron 3-20 mm en el norte de Santa Fe, y 2-10 mm en el sur (excepto en Gral. López)

En el NEA, 2-32 mm en el Chaco y 5-79 mm en Corrientes.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 15/07/2010**

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

#### **ALGODÓN**

La última fue una semana muy tranquila en cuanto a cosecha de algodón en la provincia del Chaco, debido a que los productores están esperando que los capullos terminen de abrir, ya que hasta ahora la apertura ha sido muy lenta y despereja, situación que se espera cambie con el ingreso del frente frío y seco que se produjo a principios de la actual semana.

Habrà luego que analizar que pérdida originó el esperar un algodón al 100%, en un año como este, habiendo algunos ensayos que indican una pérdida del 1% (en rinde bruto) por día de retraso.

Como valores promedios se obtiene un producto C ½ a D ½ con un rendimiento en fibra de 27% a 33% y un precio en desmotadora para el productor de \$ 1.800 a \$1.900 para un algodón C ½ con 33% de rinde en fibra.

En el departamento Anta, en Salta, se estima un avance de cosecha de unas 5.850 Has, con rendimientos en los 2.200 Kg/Ha, mientras que en Santa Fe la proporción recolectada llega al 84%, con rindes también por encima de los 2 mil Kg/Ha.

## **MAÍZ**

### **Buenos Aires**

En la zona de Bahía Blanca los pocos plantíos que quedan en pié se encuentran en madurez comercial tanto en la zona de secano de Coronel Rosales y Bahía Blanca como para la zona de riego de Patagones y Villarino, restando 1.600 Has., que se mantienen en planta y a la espera de heladas que reduzcan la humedad.

El clima no ha favorecido el normal avance de la cosecha de maíz en la zona de Tres Arroyos, debido a las precipitaciones acaecidas no hubo avance en las labores de recolección.

### **Santa Fe**

La evolución de lo sembrado en Avellaneda, es bastante disímil, pero en general van de buenos a muy buenos. Las precipitaciones favorecen a los lotes más tardíos en su desarrollo y evolución. La recolección de estos sembradíos se ha iniciado en algunos sectores donde las condiciones de transitabilidad lo permiten.

### **Chaco**

La situación del cultivo de maíz en la provincia es similar a la de sorgo, con una cosecha muy retraída en la última semana. Se espera que el ingreso del frente frío y seco de los últimos días permita continuar cuanto antes con la labor de recolección.

### **San Luis**

Durante el periodo comprendido entre el 07 y el 13 del corriente mes, no se registraron lluvias pero si días muy húmedos por lo cual el avance de la cosecha avanza lentamente a medida que los cultivos adquieren la humedad comercial, con rendimientos desde los 80 hasta los 135 QQ/Ha (bajo riego), mientras que en secano hay rendimientos desde los 25 hasta los 85 QQ/Ha. La mayoría de los lotes se encuentran en madurez comercial. Varios productores han destinados lotes de maíz para la alimentación de los animales

### **NOA**

Continúa avanzando la cosecha en Salta y Jujuy, se estima que su avance se encuentra entre 56 y 50%, respectivamente, unas 42 mil Has, con rendimientos estimados entre 44 a 50 QQ/Ha, aunque algunos lotes han superado los 50 QQ/Ha, y con buena calidad de grano. En Tucumán la recolección ha llegado a un 99% de la superficie apta, resta muy poco para su finalización.

## **MANI**

Se ha finalizado la cosecha en ámbitos de la delegación Villa María. Los rindes por departamento promediaron los siguientes valores: departamento General San Martín, 23 QQ/Ha, departamento Río segundo, 21 QQ/Ha y en el departamento Tercero Arriba, 20 QQ/Ha.

## **POROTO**

Se da por finalizada la cosecha de poroto Negro y otros en Salta y Jujuy, estimándose cosechados unas 100.900 Has, con rendimientos entre 12 a 13 QQ/Ha. Mientras tanto continúa la cosecha del poroto Alubia, estimándose un avance de la misma de un 57 a 59% para Salta y Jujuy, con rendimientos similares a la semana pasada.

## **SORGO**

### **Santa Fe**

En Avellaneda la evolución en general es buena, se continúa con la cosecha en la mayoría de los departamentos, en forma lenta por la elevada humedad del grano, con buenos rendimientos y buena calidad.

### **Chaco**

La cosecha de sorgo avanzo muy poco en los últimos días debido a que las condiciones climáticas presentaron una alta humedad ambiente con lloviznas y algunos chaparrones aislados. Recién en el comienzo de la presente semana se produjo el ingreso de un frente frío con heladas generalizadas, con lo que se espera que logren las condiciones para continuar la labor en los próximos días.

## **COSECHA FINA – CAMPAÑA 2010/2011**

## **CARTAMO**

Avanza la siembra de esta oleaginosa en la zona de secano de la delegación Bahía Blanca, con adecuados niveles de humedad en el perfil edáfico.

En la provincia de Salta, el estado de humedad de los suelos presenta niveles adecuados, por lo que los cultivos implantados, se encuentran con buen aspecto general, y continúan evolucionando con buen ritmo.

## **COLZA**

Los lotes implantados en la zona de Bahía Blanca, continúan su evolución normal, y presentan buen aspecto general.

En la zona de Pergamino, el perfil edáfico se encuentra con adecuados niveles de humedad, condición que permite un normal desarrollo del cultivo implantado a pesar de los bajos registros térmicos del último período.

En áreas de la delegación Tandil, la superficie estimada para esta campaña, a la fecha, es levemente superior a la campaña precedente. Con adecuados niveles de humedad edáfica, el cultivo presenta buen grado de desarrollo y buen aspecto general, no se encontraron evidencias de plagas o enfermedades.

Con un leve descenso en la superficie sembrada, respecto a la campaña previa, se ha finalizado la siembra de esta oleaginosa en la zona de Tres Arroyos.

Los lotes implantados en áreas de la delegación Marcos Juárez, se encuentran en muy buen estado y grado de desarrollo, por lo que dicha condición les permite atravesar las bajas temperaturas ocurridas durante los días pasados, sin presentar daños.

Si bien no se han registrado precipitaciones en la zona de la delegación San Francisco, la humedad edáfica en este cultivo presenta niveles adecuados, el mismo se encuentra en etapa de plántula, con buen aspecto general.

## **LINO**

Ha finalizado la siembra de este cultivo en la zona de la delegación Paraná. Los primeros lotes implantados se encuentran en etapas de nacimiento, con buen aspecto general, y sin restricciones en cuanto a la humedad edáfica.

En la zona de la delegación Avellaneda, el avance en la siembra de esta oleaginosa representa el 50% del total intencionado. Los lotes ya implantados y emergidos presentan buen aspecto general.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

Los sembradíos de Bahía Blanca se encuentran en proceso de siembra – nacimiento, a la fecha lo implantado alcanza a 221.500 Has, (96%), los lotes implantados tempranos, en nascencia y con inconvenientes por ataques de pulgón y avutardas. La intención de siembra de trigo candeal se reduciría debido a una caída de los pre-contratos, a la fecha lo implantado con esta variedad alcanza unas 6.500 Has, (52%). El partido de Patagones está sufriendo la mayor presencia de avutardas como hacía años no se veía, se referencia resiembras por los motivos antes expuestos.

Prosigue la siembra del trigo en forma lenta en Bragado, siendo el avance del 57% de la superficie a sembrar, el ritmo es muy lento, debido principalmente a la elevada humedad que presentan los suelos. La intención de siembra es de 71.900 hectáreas, un 3% superior que la campaña pasada. Esta intención de siembra esta variando, habiendo registrado un aumento de 2% respecto al informe anterior, y la cual depende de ciertos factores, como la comercialización presente y futura del cereal, la humedad que presenten los suelos, y la disponibilidad de semilla de calidad para la siembra, entre otros.

En ámbitos de la delegación Pehuajó, se estima finalizar la siembra en estos días, la cual se encuentra demorada por la dificultad en conseguir semilla con ciclo correspondiente a la fecha de siembra.

Los lotes sembrados hace 15 días todavía no han emergido por la baja temperatura en lotes de directa, en convencional están germinando. Las condiciones de cultivo son buenas por la humedad superficial derivada de las últimas lluvias.

En la zona de Pigüé, continúa la siembra de granos finos con buenas condiciones de humedad como para asegurar los nacimientos, algo retrasados por los fríos intensos de los últimos días. Hay estado de alerta en algunas zonas por la aparición de pulgón, sobre todo en verdes y que pueda luego trasladarse a los trigos recién nacidos.

En jurisdicción de la delegación Pergamino, los trigos están todos nacidos y creciendo a buen ritmo hasta el fin de semana pasado, a partir de ahí con los fríos que se vienen manifestando han retrasado su crecimiento, pero disponen de buena humedad edáfica y están acumulando las horas de fríos que necesitan para poder florecer adecuadamente. Se redujo el área sembrada como consecuencia de postergación de la fecha de siembra por el exceso de humedad en los perfiles y se apartó mucho de la superficie para otro cultivo, seguramente soja de primera.

En todos los casos se fertilizó con productos fosforados y en muchos casos se aplicaron los nitrogenados también, con la posibilidad de que según como se desarrolle el cultivo se realice una segunda aplicación de urea al macollaje. Hay muy buena humedad edáfica para que el aprovechamiento de los fertilizantes sea óptimo. Al realizarse la cosecha anterior sin lluvias importantes en el medio, los lotes han quedado muy parejos y sin marcas en el terreno, es por eso que se utilizó en su gran mayoría el sistema de siembra directa y se aplicaron los fertilizantes a la siembra.

En la región de la delegación Saliqueló, por sectores prosigue a ritmo normal la implantación de granos finos, en otros el mismo es lento o nulo dada la falta de humedad en superficie. En función de la ocurrencia de lluvias en el transcurso del mes, es probable un incremento de área destinada a siembra de trigo, sobre todo al sur de los partidos de Adolfo Alsina y Guaminí. En lo que respecta a cebada cervecera, y de acuerdo a información preliminar brindada por una maltería zonal, y considerando la simiente distribuida a la fecha en el ámbito de la delegación, no se cubriría la intención de siembra estimada a priori.

En ámbitos de la delegación Tandil, el perfil edáfico se encuentra con humedad óptima a abundante, tanto a nivel superficial como profundo. Esta característica está ofreciendo una muy buena cama de siembra para los cultivos que están en proceso de implantación. Continúa el avance de la siembra de granos de la presente campaña (10/11) tanto para trigo pan (variedades de ciclo largo a intermedio) como cebada cervecera, estimando que a la fecha se ha logrado implantar, un 40% (112.000 Has) de trigo sobre un estimación de área

posible de 281.000 Has (un 2% más que la campaña pasada.) y para cebada cervecera un 73% (60.500 Has) sobre una estimación de área posible de 83.200 Has (un 6% más que la campaña pasada.).

El avance de siembra de trigo, en la delegación Tres Arroyos, se detuvo debido a la ocurrencia de precipitaciones.

En Veinticinco de Mayo, al igual que en la semana anterior, la siembra, dadas las condiciones climáticas desfavorables, avanzó en forma lenta estimándose que de acuerdo a la fecha no se cumplimentará la intención de siembra informada en su oportunidad.

## **Córdoba**

En Marcos Juárez, durante esta semana las bajas temperaturas afectaron el desarrollo vegetativo del cultivo, generando daños en hojas, pero los mismos no son severos. El cultivo se encuentra en buenas condiciones y un alto porcentaje de la superficie se encuentra en etapa de macollaje.

En general hay un importante desarrollo de follaje dada la humedad adecuada y escasa ocurrencia de heladas. No se detecta problemas de plagas. El trigo para pasto produce un muy buen volumen de materia verde al igual para los lotes doble propósito.

Debido a la falta de lluvias en la región de San Francisco se dio por terminada la siembra. Los lotes implantados se encuentran en la etapa de nacimiento a macollaje (especialmente los sembrados temprano). El estado general es bueno y en cuanto al estado sanitario se ha detectado la presencia de pulgón en algunas zonas por lo que se está realizando el correspondiente control químico.

En jurisdicción de la delegación Villa María, resta por sembrar aproximadamente un 10% de la superficie estimada en los departamentos General San Martín, Río Segundo y Tercero Arriba. De no llover en los próximos días, se daría por finalizada la siembra de este cereal. En el departamento Santa María finalizó la siembra por tener humedad adecuada en el perfil del suelo. La mayoría del trigo sembrado es ciclo largo o intermedio largo. Se presentan algunos inconvenientes para conseguir semillas de trigo ciclo corto. Los lotes sembrados en mayo se encuentran en plena etapa de crecimiento/macollaje, los sembrados desde junio en adelante en crecimiento. En términos generales se encuentran en buen estado vegetativo. Se observa de manera dispersa fumigaciones por pulgones.

## **La Pampa**

En Santa Rosa, las expectativas aun se mantienen de continuar cambiando las condiciones climáticas que mejoren la humedad del suelo. La situación aun es crítica y la preocupación grande en especial en la zona al sur, donde las últimas campañas no fueron buenas y por el momento no hay otra alternativa para los productores que la cosecha fina.

En General Pico, durante la semana no se registraron precipitaciones. Los valores de temperaturas absolutas descendieron significativamente. Los registros máximos descendieron hasta los 12 ° C y los mínimos registraron 3 heladas con un valor mínimo de -3.0 ° C el día

12 (valores en casilla y a 1.5m del suelo). Las precipitaciones registradas la semana anterior no modificaron significativamente la condición hídrica del suelo con respecto a la semana anterior. Las condiciones de déficit hídrico del suelo, particularmente de la parte superior del perfil edáfico, continúa condicionando los trabajos de siembra de los cultivos agrícolas de invierno. Al respecto, las lluvias de la semana anterior solo permitieron desarrollar trabajos de siembra en algunos sectores aislados ubicados al sur de las localidades de Eduardo Castex y Quemú Quemú. Con respecto a la superficie sembrada con trigo pan, se mantiene lo estimado la semana anterior. No obstante, es importante mencionar que a la fecha no ha sido posible sembrar variedades de ciclo largo y parte de las variedades de ciclo intermedio y si se tiene en cuenta que las expectativas de siembra del cultivo son mínimas, es posible que la superficie sembrada con trigo durante la presente campaña sea inferior a la registrada la campaña anterior.

## **Santa Fe**

En Avellaneda, si bien en algunos departamentos culminó la siembra, en otros se calcula que durante la presente semana lo realizarán. El estado de lo ya sembrado es bueno en general.

La siembra de este cultivo llegó a su fin en ámbitos de la delegación Cañada de Gómez. El ciclo ontogénico de este cereal hasta el momento transcurre con total normalidad, el stand de plantas es óptimo y la humedad del suelo muy buena.

En la zona de Casilda, ha terminado la siembra en toda el área de intención, se confirma un crecimiento de la superficie afectada a trigo, superior en un 25 por ciento respecto de la campaña pasada. Los mayores registros de aumento se dan en el departamentos Caseros, mientras que en el departamento Rosario la superficie es prácticamente similar a la del año anterior. Cabe mencionar que en éste último sitio crece la intención de implantación de legumbres. Las variantes en cuanto a estadios de desarrollo van desde la misma germinación y emergencia hasta el estado de cuatro hojas desplegadas, mientras que comienza el período de macollaje en los planteos tempranos de siembras del mes de mayo. En todas las etapas fenológicas la evolución es buena a muy buena, con un adecuado estado sanitario y excelente provisión de humedad por parte del perfil de suelo.

En Rafaela los cultivos presentan una buena emergencia y stand de plantas, en general con buen estado sanitario hasta el momento. Los lotes más adelantados se encuentran iniciando la etapa de macollaje. La siembra se encuentra prácticamente finalizada.

En Venado Tuerto finalizó la siembra con buenas condiciones de humedad y los sembradíos ya nacidos tienen una muy buena implantación.

## **Chaco**

Luego de las lluvias y lloviznas de la última semana se están sembrando los últimos lotes del cereal en la provincia. En cuanto a lo ya implantado se encuentra en etapas de nacimiento y crecimiento, con condiciones en general adecuadas y buen estado de desarrollo y aspecto.



## **San Luis**

El cultivo que se sembró bajo riego se encuentra en buenas a muy buenas condiciones, mientras los que se realizaron en secano varían en su estado de regulares a buenos debido a la falta de precipitaciones, las cuales son fundamentales para el buen desarrollo del mismo.

## **NOA**

En Catamarca, los plantíos presentan un crecimiento normal, sin problemas de humedad en el perfil del suelo. Se registraron heladas intensas en las zonas de cultivos. Continúan con una buena evolución los trigos de Salta y Jujuy, encontrándose en la etapa de nacimiento, crecimiento y macollaje, con buena humedad en el perfil del suelo. En Tucumán, los contenidos de humedad en el suelo van de regulares a buenos. Los campos sembrados con trigo en general están en muy buenas condiciones, en etapa de macollaje y elongación. Las heladas se dieron con temperaturas desde los  $-1^{\circ}\text{C}$  hasta  $-7^{\circ}\text{C}$  y con duraciones desde 5 a 10 hs, pero todavía no se ven afectaciones en los cultivos debido a que están en etapas tolerantes.

## **CEBADA CERVECERA**

### **Buenos Aires**

En Bahía Blanca se implantaron 30.200 Has, que se encuentran en nacimiento y crecimiento, existe preocupación por el ataque de pulgones.

En Bragado, prosigue la siembra de cebada cervecera, siendo el avance del 74% de la superficie a sembrar. La intención de siembra es de 33.400 hectáreas, un 3% superior que la campaña pasada. Las labores de siembra se encuentran retrasadas debido a la elevada humedad edáfica que presenta algunas zonas.

Para Pehuajó, Tandil, Tres Arroyos y Salliqueló remitirse al comentario efectuado para trigo.

En Veinticinco de Mayo, al igual que en trigo el avance informado para esta semana es poco con relación al igual fecha de campañas anteriores. El presente informe está basado en datos suministrados por informantes calificados y en observaciones a campo propias.

### **Córdoba**

En Marcos Juárez ha concluido la implantación de éste cultivo. El objetivo principal del mismo, es de grano para consumo y parte a maltería, también algo se pastorea.

### **Santa Fe**

En Casilda, han retornado las bajas temperaturas con presencia de heladas, situación que contribuye a afirmar buenas perspectivas de evolución para el cultivo en vísperas de ingresar

a la fase de emisión de macollos. Tal pronóstico se refuerza en la buena provisión de humedad que observan los suelos. No se ha detectado la presencia de plagas que afecten al stand inicial de plantas como así tampoco la aparición temprana de síntomas de enfermedades foliares.

En Venado Tuerto, la cebada cervecera, continúa siendo sembrada y en una semana se estima estaría finalizando.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**15/07/10**

**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@minagri.gob.ar](mailto:prosiap@minagri.gob.ar).**

| Evolución de la Superficie Cosechada |           |           |                  |                  |                    |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|--------------------|-----------|
| Semana al 15/07/10                   |           |           |                  |                  |                    |           |
| MAÍZ                                 |           |           |                  |                  |                    |           |
| Provincia                            | Campaña   |           |                  |                  | Area cosechada al: |           |
|                                      | 08/09     | 09/10     | 08/09            | 09/10            | 08/07/10           | 15/07/10  |
|                                      | en %      |           | en Has           |                  | en %               |           |
| Buenos Aires                         | 100       | 98        | 722.220          | 901.970          | 98                 | 98        |
| Córdoba                              | 100       | 100       | 963.500          | 844.200          | 100                | 100       |
| Entre Ríos                           | 100       | 100       | 74.800           | 146.800          | 100                | 100       |
| La Pampa                             | 87        | 97        | 62.997           | 101.900          | 97                 | 97        |
| Santa Fe                             | 99        | 92        | 232.406          | 387.620          | 92                 | 92        |
| Resto del País                       | 73        | 77        | 196.118          | 352.750          | 70                 | 77        |
| <b>Total</b>                         | <b>96</b> | <b>94</b> | <b>2.252.042</b> | <b>2.735.240</b> | <b>93</b>          | <b>94</b> |

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

| DELEGACION          |              | AREA             | 10/06      | 17/06      | 24/06      | 01/07      | 08/07      | 15/07      | AREA           | AREA             |
|---------------------|--------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------------|
|                     |              | SEMBRADA         | %          | %          | %          | %          | %          | %          | NO COSECHABLE  | COSECHADA        |
|                     |              | Has              |            |            |            |            |            |            | Has            | Has              |
| Bahía Blanca        |              | 7,000            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 3,550          | -                |
| Bolívar             |              | 109,000          | 80         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 8,000          | 101,000          |
| Bragado             |              | 138,900          | 98         | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 10,580         | 128,320          |
| Junín               |              | 87,500           | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 5,100          | 82,400           |
| Lincoln             |              | 198,500          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 14,000         | 184,500          |
| Pehuajó             |              | 202,500          | 98         | 98         | 98         | 100        | 100        | 100        | 31,600         | 170,900          |
| Pergamino           |              | 57,450           | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 2,700          | 54,750           |
| Pigüé               |              | 16,000           | 91         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 11,500         | 4,500            |
| Salliqueló          |              | 75,000           | 90         | 96         | 100        | 100        | 100        | 100        | 47,000         | 28,000           |
| Tandil              |              | 78,600           | 70         | 75         | 91         | 98         | 100        | 100        | 39,400         | 39,200           |
| Tres Arroyos        |              | 41,000           | -          | -          | -          | 16         | 32         | 32         | 21,000         | 6,400            |
| 25 de Mayo          |              | 101,500          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 8,500          | 93,000           |
| Otros partidos      |              | 15,000           | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 6,000          | 9,000            |
| <b>BUENOS AIRES</b> | <b>09/10</b> | <b>1,127,950</b> | <b>93</b>  | <b>96</b>  | <b>97</b>  | <b>98</b>  | <b>98</b>  | <b>98</b>  | <b>208,930</b> | <b>901,970</b>   |
|                     | <b>08/09</b> | <b>1,041,200</b> | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | -              | -                |
| Laboulaye           |              | 220,000          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 62,000         | 158,000          |
| Marcos Juárez       |              | 203,900          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 14,000         | 189,900          |
| Río Cuarto          |              | 180,000          | 96         | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 5,000          | 175,000          |
| San Francisco       |              | 178,000          | 50         | 63         | 80         | 100        | 100        | 100        | 39,000         | 139,000          |
| Villa María         |              | 216,900          | 96         | 96         | 96         | 98         | 100        | 100        | 34,600         | 182,300          |
| <b>CORDOBA</b>      | <b>09/10</b> | <b>998,800</b>   | <b>90</b>  | <b>93</b>  | <b>96</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>154,600</b> | <b>844,200</b>   |
|                     | <b>08/09</b> | <b>1,146,200</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | -              | -                |
| Paraná              |              | 62,800           | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 2,000          | 60,800           |
| Rosario del Tala    |              | 92,000           | 95         | 95         | 96         | 96         | 100        | 100        | 6,000          | 86,000           |
| <b>ENTRE RIOS</b>   | <b>09/10</b> | <b>154,800</b>   | <b>97</b>  | <b>97</b>  | <b>98</b>  | <b>98</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>8,000</b>   | <b>146,800</b>   |
|                     | <b>08/09</b> | <b>164,600</b>   | <b>97</b>  | <b>98</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | -              | -                |
| General Pico        |              | 234,100          | 97         | 99         | 100        | 100        | 100        | 100        | 159,200        | 74,900           |
| Santa Rosa          |              | 115,000          | 80         | 84         | 90         | 90         | 90         | 90         | 85,000         | 27,000           |
| <b>LA PAMPA</b>     | <b>09/10</b> | <b>349,100</b>   | <b>92</b>  | <b>95</b>  | <b>97</b>  | <b>97</b>  | <b>97</b>  | <b>97</b>  | <b>244,200</b> | <b>101,900</b>   |
|                     | <b>08/09</b> | <b>336,000</b>   | <b>84</b>  | <b>84</b>  | <b>85</b>  | <b>85</b>  | <b>85</b>  | <b>87</b>  | -              | -                |
| Avellaneda          |              | 49,000           | 18         | 18         | 19         | 20         | 20         | 25         | 6,500          | 10,630           |
| Cañada de Gómez     |              | 189,300          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 3,911          | 185,390          |
| Casilda             |              | 34,200           | 97         | 98         | 99         | 100        | 100        | 100        | 600            | 33,600           |
| Rafaela             |              | 98,000           | 88         | 92         | 95         | 100        | 100        | 100        | 35,000         | 63,000           |
| Venado Tuerto       |              | 97,000           | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 2,000          | 95,000           |
| <b>SANTA FE</b>     | <b>09/10</b> | <b>467,500</b>   | <b>90</b>  | <b>90</b>  | <b>91</b>  | <b>92</b>  | <b>92</b>  | <b>92</b>  | <b>48,011</b>  | <b>387,620</b>   |
|                     | <b>08/09</b> | <b>365,300</b>   | <b>98</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | -              | -                |
| CATAMARCA           |              | 10,000           | 40         | 45         | 90         | 100        | 100        | 100        | 2,000          | 8,000            |
| CORRIENTES          |              | 11,000           | -          | -          | 27         | 60         | 85         | 95         | -              | 10,450           |
| CHACO               |              | 130,890          | 37         | 37         | 37         | 42         | 46         | 47         | 51,890         | 37,130           |
| FORMOSA             |              | 10,000           | 40         | 50         | 55         | 80         | 88         | 98         | -              | 9,800            |
| JUJUY               |              | 4,620            | 4          | 14         | 22         | 27         | 37         | 50         | 500            | 2,060            |
| MISIONES            |              | 33,040           | 97         | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 800            | 32,240           |
| SALTA               |              | 71,350           | 9          | 15         | 24         | 31         | 41         | 56         | 7,000          | 36,040           |
| SAN LUIS            |              | 82,300           | 80         | 84         | 94         | 95         | 97         | 99         | 18,800         | 62,870           |
| SANTIAGO DEL ESTERO |              | 149,540          | 25         | 28         | 33         | 50         | 65         | 75         | 13,300         | 102,180          |
| TUCUMAN             |              | 52,580           | 38         | 49         | 68         | 83         | 94         | 99         | 80             | 51,980           |
| <b>TOTAL PAIS</b>   | <b>09/10</b> | <b>3,653,470</b> | <b>83</b>  | <b>86</b>  | <b>88</b>  | <b>92</b>  | <b>93</b>  | <b>94</b>  | <b>758,111</b> | <b>2,735,240</b> |
|                     | <b>08/09</b> | <b>3,494,285</b> | <b>92</b>  | <b>93</b>  | <b>94</b>  | <b>94</b>  | <b>95</b>  | <b>96</b>  | -              | -                |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA COSECHA DE MANI**  
**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

| DELEGACION    | TIPO     | AREA SEMBRADA<br>Has | 10/06<br>% | 17/06<br>% | 24/06<br>% | 01/07<br>% | 08/07<br>% | 15/07<br>% | AREA PERDIDA<br>Has | AREA COSECHADA<br>Has |
|---------------|----------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|-----------------------|
| CORRIENTES    | Colorado | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Rosado   | 0                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Total    | 0                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | 08/09    | 100                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |
| FORMOSA       | Colorado | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Rosado   | 0                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Total    | 0                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | 08/09    | 30                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |
| JUJUY         | Colorado | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Rosado   | 582                  | 90         | 93         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 580                   |
|               | Total    | 582                  | 90         | 93         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 580                   |
|               | 08/09    | 600                  | 63         | 72         | 85         | 92         | 100        | 100        | -                   | -                     |
| SALTA         | Colorado | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Rosado   | 5,840                | 96         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 5,840                 |
|               | Total    | 5,840                | 96         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 5,840                 |
|               | 08/09    | 6,000                | 71         | 85         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |
| SANTA FE      | Colorado | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Rosado   | 120                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 120                   |
|               | Total    | 120                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 120                   |
|               | 08/09    | 380                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |
| SAN LUIS      | Colorado | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Rosado   | 1,500                | 85         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 1,500                 |
|               | Total    | 1,500                | 85         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 1,500                 |
|               | 07/08    | 4,450                | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |
| LA PAMPA      | Colorado | 20,300               | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 20,300                |
|               | Rosado   | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Total    | 20,300               | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 20,300                |
|               | 08/09    | 30,000               | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |
| Laboulaye     | Colorado | -                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | -                     |
|               | Rosado   | 62,000               | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 62,000                |
|               | Total    | 62,000               | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 62,000                |
| Marcos Juarez | Colorado | 0                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                   | 0                     |
|               | Rosado   | 150                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 150                   |
|               | Total    | 150                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 150                   |
| Río Cuarto    | Colorado | 3,800                | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 3,800                 |
|               | Rosado   | 61,500               | 81         | 81         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 61,500                |
|               | Total    | 65,300               | 82         | 82         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 65,300                |
| Villa María   | Colorado | 850                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 850                   |
|               | Rosado   | 42,000               | 97         | 97         | 97         | 97         | 97         | 100        | -                   | 42,000                |
|               | Total    | 42,850               | 97         | 97         | 97         | 97         | 97         | 100        | -                   | 42,850                |
| CORDOBA       | Colorado | 4,650                | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 4,650                 |
|               | Rosado   | 165,650              | 92         | 92         | 99         | 99         | 99         | 100        | -                   | 165,650               |
|               | Total    | 170,300              | 92         | 92         | 99         | 99         | 99         | 100        | -                   | 170,300               |
|               | 08/09    | 222,400              | 94         | 96         | 98         | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |
| TOTAL PAIS    | Colorado | 24,950               | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                   | 24,950                |
|               | Rosado   | 173,692              | 92         | 92         | 99         | 99         | 99         | 100        | -                   | 173,690               |
|               | Total    | 198,642              | 93         | 93         | 99         | 99         | 99         | 100        | -                   | 198,640               |
|               | 08/09    | 263,960              | 95         | 96         | 98         | 100        | 100        | 100        | -                   | -                     |

(\*) Cifras provisorias

La AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G.y P.

## AVANCE DE LA COSECHA DE SORGO

CAMPAÑA: 2009/2010(\*)

| DELEGACION          |       | AREA<br>SEMBRADA<br>Has | 10/06<br>% | 17/06<br>% | 24/06<br>% | 01/07<br>% | 08/07<br>% | 15/07<br>% | AREA<br>PERDIDA<br>Has | AREA<br>COSECHADA<br>Has |
|---------------------|-------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|--------------------------|
| Bahía Blanca        |       | 1,180                   | -          | -          | -          | -          | -          | 100        | 800                    | 380                      |
| Bolívar             |       | 4,000                   | -          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 1,300                  | 2,700                    |
| Bragado             |       | 8,170                   | 82         | 82         | 100        | 100        | 100        | 100        | 1,370                  | 6,800                    |
| Junín               |       | 4,600                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 1,700                  | 2,900                    |
| Lincoln             |       | 2,800                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 2,800                    |
| Pehuajó             |       | 69,600                  | 96         | 96         | 96         | 100        | 100        | 100        | 49,000                 | 20,600                   |
| Pergamino           |       | 9,400                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 9,400                    |
| Pigüé               |       | 28,000                  | 77         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 22,000                 | 6,000                    |
| Salliqueló          |       | 30,500                  | 80         | 92         | 100        | 100        | 100        | 100        | 5,000                  | 25,500                   |
| Tandil              |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| Tres Arroyos        |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| 25 de Mayo          |       | 4,750                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 4,750                  | -                        |
| BUENOS AIRES        | 09/10 | 163,000                 | 85         | 93         | 98         | 100        | 100        | 100        | 85,920                 | 77,080                   |
|                     | 08/09 | 88,800                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | -                        |
| Laboulaye           |       | 24,000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 7,500                  | 16,500                   |
| Marcos Juárez       |       | 9,000                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 950                    | 8,050                    |
| Río Cuarto          |       | 32,000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 32,000                   |
| San Francisco       |       | 70,000                  | 92         | 95         | 100        | 100        | 100        | 100        | 20,000                 | 50,000                   |
| Villa María         |       | 54,900                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 54,900                   |
| CORDOBA             | 09/10 | 189,900                 | 98         | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 28,450                 | 161,450                  |
|                     | 08/09 | 152,100                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | -                        |
| Paraná              |       | 63,000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 3,000                  | 60,000                   |
| Rosario del Tala    |       | 60,000                  | 94         | 95         | 98         | 98         | 100        | 100        | 7,500                  | 52,500                   |
| ENTRE RIOS          | 09/10 | 123,000                 | 97         | 98         | 99         | 99         | 100        | 100        | 10,500                 | 112,500                  |
|                     | 08/09 | 103,800                 | 96         | 98         | 99         | 100        | 100        | 100        | -                      | -                        |
| General Pico        |       | 40,200                  | 80         | 94         | 100        | 100        | 100        | 100        | 21,600                 | 18,600                   |
| Santa Rosa          |       | 59,000                  | 80         | 84         | 90         | 90         | 90         | 90         | 23,000                 | 32,400                   |
| LA PAMPA            | 09/10 | 99,200                  | 80         | 87         | 93         | 93         | 93         | 93         | 44,600                 | 51,000                   |
|                     | 08/09 | 66,800                  | 39         | 42         | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | -                        |
| Avellaneda          |       | 49,500                  | 67         | 71         | 76         | 84         | 89         | 93         | 6,500                  | 39,990                   |
| Cañada de Gómez     |       | 30,350                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 30,350                   |
| Casilda             |       | 7,300                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 7,300                    |
| Rafaela             |       | 94,000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 33,000                 | 61,000                   |
| Venado Tuerto       |       | 1,250                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 1,250                    |
| SANTA FE            | 09/10 | 182,400                 | 90         | 91         | 93         | 95         | 97         | 98         | 39,500                 | 139,890                  |
|                     | 08/09 | 166,350                 | 92         | 94         | 97         | 99         | 100        | 100        | -                      | -                        |
| CATAMARCA           |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| CORRIENTES          |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| CHACO               |       | 137,100                 | 51         | 51         | 52         | 66         | 69         | 71         | 55,440                 | 57,980                   |
| FORMOSA             |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| JUJUY               |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| MISIONES            |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| SALTA               |       | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      | -                        |
| SAN LUIS            |       | 14,850                  | 92         | 99         | 100        | 100        | 100        | 100        | 3,550                  | 11,300                   |
| SANTIAGO DEL ESTERO |       | 100,550                 | 33         | 40         | 55         | 60         | 70         | 80         | 13,600                 | 69,560                   |
| TUCUMAN             |       | 3,050                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | -                      | 3,050                    |
| TOTAL PAIS          | 09/10 | 1,013,050               | 80         | 83         | 87         | 90         | 92         | 93         | 281,560                | 683,810                  |
|                     | 08/09 | 806,010                 | 80         | 82         | 88         | 91         | 93         | 95         | -                      | -                        |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

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

### CAMPAÑAS 2000/2001- 2009/2010 (\*)

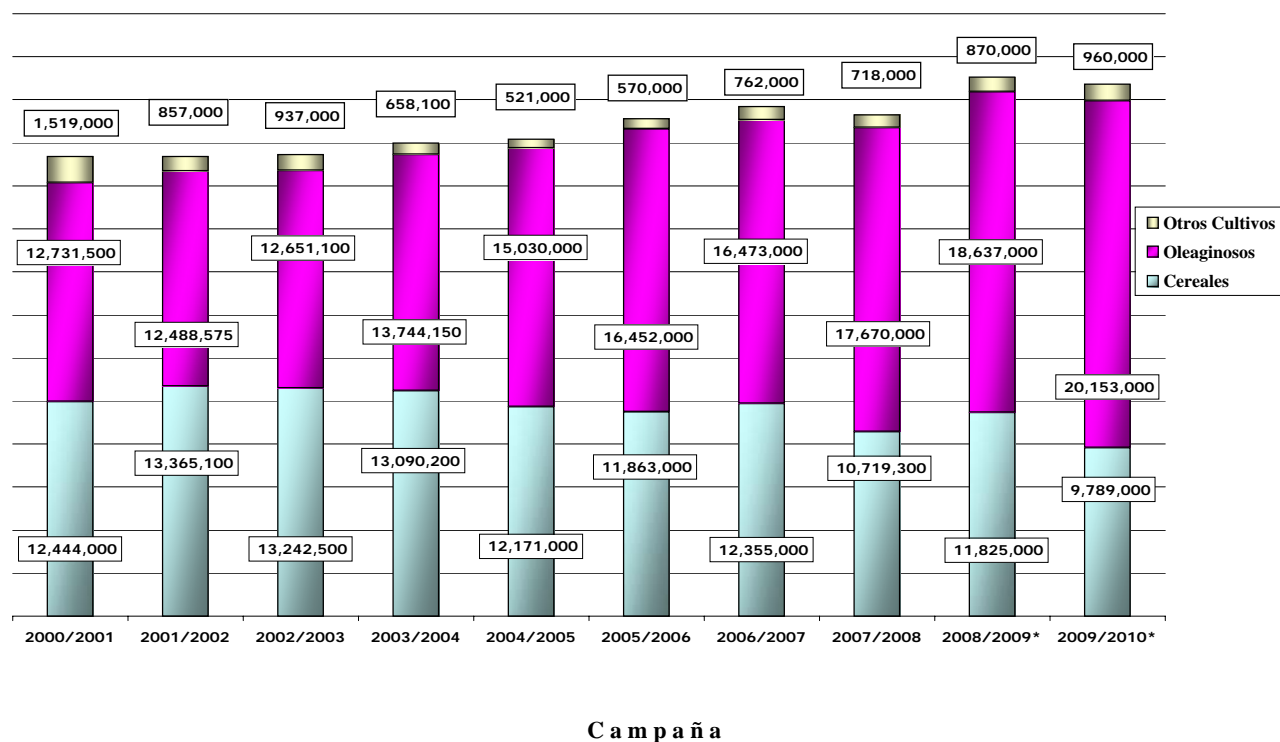
| CULTIVOS                       | 2000/2001         | 2001/2002         | 2002/2003         | 2003/2004         | 2004/2005         | 2005/2006         | 2006/2007         | 2007/2008         | 2008/2009*        | 2009/2010*        |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ALPISTE                        | 20,000            | 16,000            | 19,000            | 16,000            | 16,000            | 13,000            | 9,000             | 11,000            | 11,000            | 11,000            |
| ARROZ                          | 154,000           | 126,000           | 135,000           | 172,000           | 165,000           | 171,300           | 168,000           | 184,000           | 205,000           | 219,000           |
| AVENA                          | 1,664,000         | 1,516,000         | 1,368,000         | 1,344,000         | 1,275,000         | 1,023,000         | 1,067,000         | 1,113,000         | 1,055,000         | 917,000           |
| CEBADA CERVECERA               | 246,000           | 260,000           | 270,000           | 343,000           | 272,000           | 273,000           | 339,000           | 440,000           | 589,000           | 545,000           |
| CEBADA FORRAJERA               | 16,000            | 16,000            | 14,000            | 25,000            | 28,000            | 22,000            | 27,000            | 32,000            | 38,000            | 43,000            |
| CENTENO                        | 373,000           | 336,000           | 338,000           | 340,000           | 294,000           | 207,000           | 221,000           | 227,000           | 203,000           | 152,000           |
| MAIZ                           | 3,495,000         | 3,064,000         | 3,084,000         | 2,988,000         | 3,400,000         | 3,190,000         | 3,580,000         | 4,240,000         | 3,498,000         | 3,400,000         |
| MIJO                           | 79,500            | 55,200            | 50,000            | 50,000            | 28,000            | 31,000            | 38,000            | 42,000            | 28,000            | 32,000            |
| SORGO GRANIFERO                | 698,000           | 592,000           | 593,000           | 545,000           | 617,000           | 577,000           | 700,000           | 807,000           | 806,000           | 980,000           |
| TRIGO                          | 6,497,000         | 7,109,000         | 6,300,000         | 6,040,000         | 6,260,000         | 5,222,000         | 5,676,000         | 5,948,000         | 4,732,000         | 3,490,000         |
| <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>9,789,000</b>  |
| CARTAMO                        | 58,400            | 33,000            | 23,000            | 30,000            | 49,000            | 27,000            | 76,000            | 44,000            | 100,000           | 74,000            |
| COLZA                          | 8,700             | 2,150             | 8,000             | 18,000            | 17,000            | 7,000             | 10,000            | 14,000            | 42,000            | 12,000            |
| GIRASOL                        | 1,891,000         | 2,050,000         | 2,378,000         | 1,850,000         | 1,970,000         | 2,260,000         | 2,381,000         | 2,620,000         | 1,957,000         | 1,550,000         |
| LINO                           | 28,000            | 20,000            | 14,000            | 29,000            | 37,000            | 47,000            | 29,000            | 10,000            | 17,000            | 17,000            |
| SOJA                           | 10,665,000        | 11,639,000        | 12,607,000        | 14,525,000        | 14,400,000        | 15,329,000        | 16,141,000        | 16,600,000        | 18,000,000        | 18,500,000        |
| <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>20,153,000</b> |
| ALGODON                        | 410,000           | 173,100           | 158,000           | 266,000           | 406,000           | 309,000           | 403,000           | 325,000           | 299,000           | 493,000           |
| MANI                           | 252,000           | 222,000           | 157,000           | 170,000           | 211,000           | 174,000           | 216,000           | 228,000           | 264,000           | 199,000           |
| POROTO                         | 275,000           | 263,000           | 206,000           | 134,000           | 145,000           | 235,000           | 251,000           | 255,000           | 279,000           | 268,000           |
| <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>960,000</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>30,902,000</b> |

(\*) Estimaciones provisionarias

15/07/2010

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



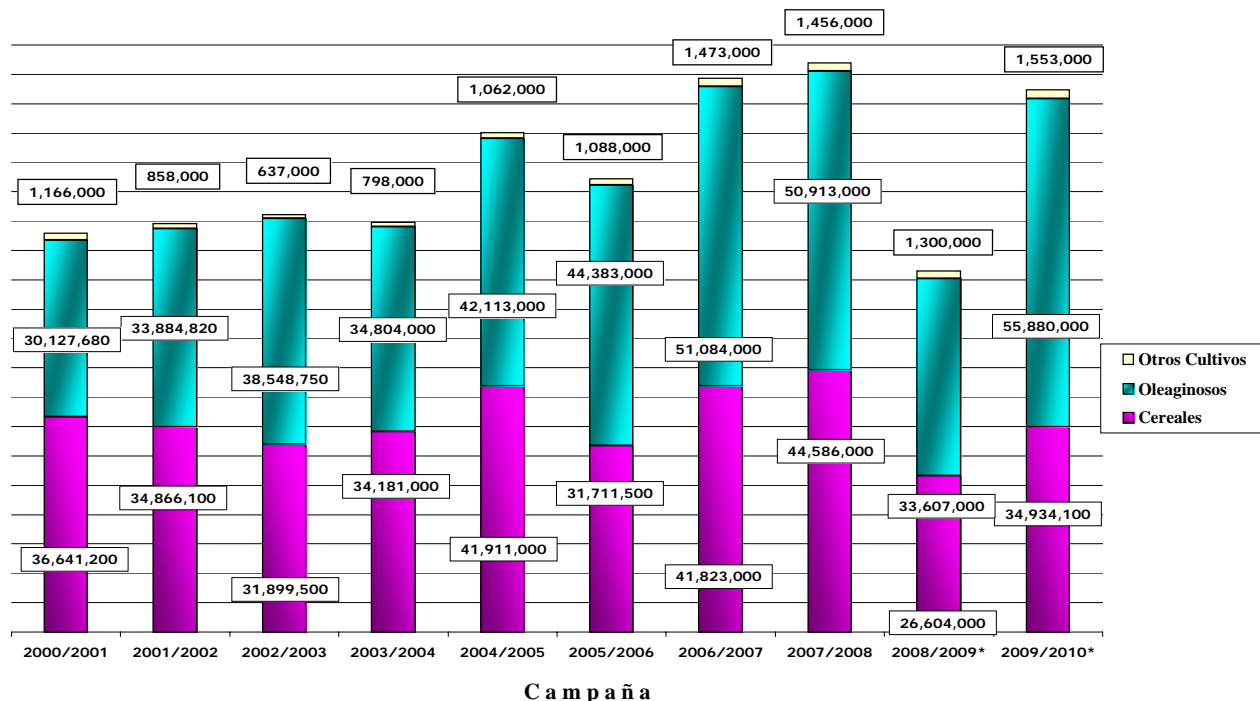
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

### Campañas Agrícolas 2000/2001 a 2009/2010 (\*)

| CULTIVOS                       | 2000/2001         | 2001/2002         | 2002/2003         | 2003/2004         | 2004/2005         | 2005/2006         | 2006/2007         | 2007/2008         | 2008/2009*        | 2009/2010*        |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ALPISTE                        | 19,000            | 17,000            | 18,000            | 17,000            | 17,000            | 15,000            | 9,000             | 9,000             | 10,000            | 9,000             |
| ARROZ                          | 873,000           | 709,000           | 718,000           | 1,060,000         | 956,000           | 1,193,500         | 1,075,000         | 1,246,000         | 1,325,000         | 1,400,000         |
| AVENA                          | 642,000           | 645,000           | 487,500           | 332,000           | 536,000           | 227,000           | 243,000           | 470,000           | 290,000           | 182,000           |
| CEBADA CERVECERA               | 717,000           | 521,000           | 543,000           | 1,000,000         | 886,000           | 796,000           | 1,266,000         | 1,475,000         | 1,682,000         | 1,356,000         |
| CEBADA FORRAJERA               | 5,000             | 8,000             | 5,000             | 4,000             | 8,000             | 3,000             | 3,000             | 7,000             | 8,000             | 10,000            |
| CENTENO                        | 125,000           | 81,000            | 80,000            | 37,000            | 92,000            | 33,000            | 17,000            | 77,000            | 34,000            | 25,100            |
| MAIZ                           | 15,360,000        | 14,710,000        | 15,040,000        | 15,000,000        | 20,500,000        | 14,500,000        | 21,800,000        | 22,000,000        | 13,121,000        | 21,000,000        |
| MIJO                           | 31,200            | 28,100            | 22,000            | 11,000            | 16,000            | 16,000            | 15,000            | 15,000            | 9,000             | 12,000            |
| SORGO GRANIFERO                | 2,909,000         | 2,847,000         | 2,685,000         | 2,160,000         | 2,900,000         | 2,328,000         | 2,795,000         | 2,937,000         | 1,752,000         | 3,450,000         |
| TRIGO                          | 15,960,000        | 15,300,000        | 12,301,000        | 14,560,000        | 16,000,000        | 12,600,000        | 14,600,000        | 16,350,000        | 8,373,000         | 7,490,000         |
| <b>Subtotal Cereales</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> | <b>26,604,000</b> | <b>34,934,100</b> |
| GARTAMO                        | 47,300            | 23,500            | 13,300            | 18,000            | 51,000            | 19,000            | 58,000            | 33,000            | 87,000            | 44,000            |
| COLZA                          | 15,380            | 2,320             | 10,450            | 20,000            | 26,000            | 10,000            | 11,000            | 20,000            | 61,000            | 17,000            |
| GIRASOL                        | 3,179,000         | 3,843,000         | 3,714,000         | 3,160,000         | 3,700,000         | 3,800,000         | 3,498,000         | 4,650,000         | 2,440,000         | 2,300,000         |
| LINO                           | 22,000            | 16,000            | 11,000            | 29,000            | 36,000            | 54,000            | 34,000            | 10,000            | 19,000            | 19,000            |
| SOJA                           | 26,864,000        | 30,000,000        | 34,800,000        | 31,577,000        | 38,300,000        | 40,500,000        | 47,483,000        | 46,200,000        | 31,000,000        | 53,500,000        |
| <b>Subtotal Oleaginosas</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> | <b>33,607,000</b> | <b>55,880,000</b> |
| ALGODON                        | 509,000           | 218,000           | 201,000           | 354,000           | 448,000           | 418,000           | 545,000           | 494,000           | 389,000           | 681,000           |
| MANI                           | 394,000           | 362,000           | 221,000           | 293,000           | 445,000           | 347,000           | 600,000           | 625,000           | 598,000           | 550,000           |
| POROTO                         | 263,000           | 278,000           | 215,000           | 151,000           | 169,000           | 323,000           | 328,000           | 337,000           | 313,000           | 322,000           |
| <b>Subtotal Otros Cultivos</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>1,300,000</b>  | <b>1,553,000</b>  |
| <b>TOTAL</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> | <b>61,511,000</b> | <b>92,367,100</b> |

\* Estimaciones provisorias  
15/07/2010  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

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





**PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

**CAMPAÑA: 2009/2010 (\*)**

| CULTIVOS                         | AREA SEMBRADA           | AREA NO COSECHADA | AREA COSECHADA | %           | RENDIMIENTO<br>(QQ/Ha)<br>(3) | PRODUCCION<br>(Miles Ton)<br>(2)*(3)/10 |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------------|---|
|                                  | (en Miles de Hectáreas) |                   |                | (2)/(1)     |                               |   |
|                                  | (1)                     |                   | (2)            |             |                               |   |
| <b>CEREALES</b>                  |                         |                   |                |             |                               |   |
| ALPISTE                          | 11                      | 1                 | 10             | 90.9        | 9                             | 9                                       |
| ARROZ                            | 219                     | 8                 | 211            | 96.3        | 66                            | 1,400                                   |
| AVENA                            | 917                     | 778               | 139            | 15.2        | 13                            | 182                                     |
| CEBADA CERVECERA                 | 545                     | 42                | 503            | 92.3        | 27                            | 1,356                                   |
| CEBADA FORRAJERA                 | 43                      | 37                | 6              | 14.0        | 17                            | 10                                      |
| CENTENO                          | 152                     | 126               | 26             | 17.1        | 10                            | 25                                      |
| MAIZ                             | 3,400                   | 760               | 2,640          | 77.6        | 80                            | 21,000                                  |
| MIJO                             | 32                      | 22                | 10             | 31.3        | 12                            | 12                                      |
| SORGO GRANIFERO                  | 980                     | 281               | 699            | 71.3        | 49                            | 3,450                                   |
| TRIGO                            | 3,490                   | 480               | 3,010          | 86.5        | 25                            | 7,490                                   |
| <b>SUBTOTAL CEREALES</b>         | <b>9,789</b>            | <b>2,535</b>      | <b>7,254</b>   | <b>74.1</b> | <b>-</b>                      | <b>34,934</b>                           |
| <b>OLEAGINOSOS</b>               |                         |                   |                |             |                               |   |
| CARTAMO                          | 74                      | 7                 | 67             | 90.5        | 7                             | 44                                      |
| COLZA                            | 12                      | 1                 | 11             | 91.7        | 15                            | 17                                      |
| GIRASOL                          | 1,550                   | 62                | 1,488          | 96.0        | 15                            | 2,300                                   |
| LINO                             | 17                      | -                 | 17             | 100.0       | 11                            | 19                                      |
| SOJA                             | 18,500                  | 200               | 18,300         | 98.9        | 29                            | 53,500                                  |
| <b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>       | <b>20,153</b>           | <b>270</b>        | <b>19,883</b>  | <b>98.7</b> | <b>-</b>                      | <b>55,880</b>                           |
| <b>OTROSCULTIVOS</b>             |                         |                   |                |             |                               |   |
| ALGODON                          | 493                     | 39                | 454            | 92.1        | 15                            | 681                                     |
| MANI                             | 199                     | 7                 | 192            | 96.5        | 29                            | 550                                     |
| POROTOS                          | 268                     | -                 | 268            | 100.0       | 12                            | 322                                     |
| <b>TOTAL GENERAL</b>             | <b>30,902</b>           | <b>2,851</b>      | <b>28,051</b>  | <b>90.8</b> |                               | <b>92,367</b>                           |
| (*) Cifras provisorias           |                         |                   |                |             |                               |   |
| ESTIMACIONES AGRICOLAS, 15/07/10 |                         |                   |                |             |                               |   |
| MAGyP                            |                         |                   |                |             |                               |   |

| HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO |                     |                         |        |       |      |
|---|---------------------|-------------------------|--------|-------|------|
| Desde el 09/07/10 al 15/07/10           |                     |                         |        |       |      |
| PROVINCIA                               | DELEGACION          | MAÍZ                    |        | TRIGO |      |
|   |                     | H                       | A      | H     | A    |
| BUENOS AIRES                            | BAHÍA BLANCA        | A                       | R      | A     | B/R  |
|   | BOLÍVAR             | -                       | -      | A     | B    |
|   | BRAGADO             | -                       | -      | A     | MB   |
|   | JUNÍN               | -                       | -      | A     | B    |
|   | LINCOLN             | -                       | -      | A     | B    |
|   | PEHUAJO             | -                       | -      | A     | -    |
|   | PERGAMINO           | -                       | -      | A     | B    |
|   | PIGÜE               | -                       | -      | A     | -    |
|   | SALLIQUELO          | -                       | -      | A     | -    |
|   | TANDIL              | -                       | -      | A     | B    |
|   | TRES ARROYOS        | A                       | B      | A     | -    |
|   | 25 DE MAYO          | -                       | -      | A     | -    |
| CÓRDOBA                                 | LABOULAYE           | -                       | -      | R     | R    |
|   | MARCOS JUÁREZ       | -                       | -      | A     | MB   |
|   | RÍO CUARTO          | -                       | -      | A     | B    |
|   | SAN FRANCISCO       | -                       | -      | A/R   | B    |
|   | VILLA MARIAA        | -                       | -      | A     | B/MB |
| ENTRE RÍOS                              | PARANÁ              | -                       | -      | A     | -    |
|   | ROSARIO DEL TALA    | -                       | -      | A     | -    |
| LA PAMPA                                | GENERAL PICO        | -                       | -      | R/S   | -    |
|   | SANTA ROSA          | R                       | R/B    | R     | R    |
| SANTA FE                                | AVELLANEDA          | A/R                     | B/R    | A/R   | B    |
|   | CAÑADA DE GÓMEZ     | -                       | -      | A     | MB   |
|   | CASILDA             | -                       | -      | A     | MB   |
|   | RAFAELA             | -                       | -      | A/R   | B    |
|   | VENADO TUERTO       | -                       | -      | A     | -    |
| CATAMARCA                               | CATAMARCA           | -                       | -      | A     | B    |
| CORRIENTES                              | CORRIENTES          | -                       | -      | -     | -    |
| CHACO                                   | ROQUE SAENZ PEÑA    | A                       | R/B/MB | A     | B    |
| FORMOSA                                 | FORMOSA             | -                       | -      | -     | -    |
| JUJUY                                   | JUJUY               | A                       | B      | A     | B    |
| MISIONES                                | POSADAS             | A                       | -      | -     | -    |
| SALTA                                   | SALTA               | A                       | B      | A     | B    |
| SAN LUIS                                | SAN LUIS            | A                       | -      | -     | -    |
| SANTIAGO DEL ESTERO                     | SANTIAGO DEL ESTERO | -                       | -      | -     | -    |
| TUCUMÁN                                 | TUCUMÁN             | A                       | B      | A/R   | -    |
| ESTIMACIONES AGRÍCOLAS- M.A.G. y P.     |                     |                         |        |       |      |
| 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         | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----------|
|                 |                   |                   |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| BUENOS AIRES    | ADOLFO ALSINA     | Carhué            | 0              | 193           | 505      |
|                 |                   | Rivera            | 0              | 156           | 422      |
|                 |                   | Villa Maza        | 0              | 241           | 531      |
|                 | ALBERTI           | Cuartel V         | 6              | 300           | 654      |
|                 | AYACUCHO          | Ayacucho          | 0              | 357           | 424      |
|                 | AZUL              | Azul              | 0              | 392           | 443      |
|                 |                   | Cachari           | 0              | 298           | 519      |
|                 |                   | Chillar           | 0              | 358           | 464      |
|                 | BAHIA BLANCA      | Bahía Blanca      | 0              | 165.3         | 320.6    |
|                 |                   | Cabildo           | 0              | 211.5         | 361.8    |
|                 | BALCARCE          | Balcarce          | 7              | 326.5         | 469.5    |
|                 |                   | Bosch             | 5              | 328.5         | 499.5    |
|                 |                   | Los Pinos         | 1              | 342           | 548      |
|                 |                   | San Agustín       | 5              | 292           | 654      |
|                 | BARADERO          | Baradero          | 0              | 488           | 652      |
|                 | BARTOLOMÉ MITRE   | Arrecifes         | 0              | 411           | 642      |
|                 | BENITO JUAREZ     | Benito Juárez     | 2              | 341.1         | 603.3    |
|                 |                   | López             | 0              | 362           | 559      |
|                 | BOLIVAR           | Bolívar           | s/d            | 253           | 366.1    |
|                 | BRAGADO           | Bragado           | 2              | 267           | 590      |
|                 | CAMPANA           | Campana           | 0              | 434           | 660      |
|                 | CAÑUELAS          | Cañuelas          | 6              | 350           | 774      |
|                 | CAP. SARMIENTO    | Capitán Sarmiento | 0              | 412           | 624      |
|                 | CARLOS CASARES    | Belloq            | 0              | 247.7         | 340.5    |
|                 | CARLOS TEJEDOR    | Carlos Tejedor    | 0              | 203           | 345.5    |
|                 | CARMEN DE ARECO   | Carmen de Areco   | 0              | 431           | 622      |
|                 | CASTELLI          | Castelli          | 3              | 335           | 682      |
|                 | CHACABUCO         | Chacabuco         | 0              | 380           | 716      |
|                 | CHASCOMUS         | Chascomús         | 5              | 317           | 629      |
|                 | CHIVILCOY         | Chivilcoy         | 5              | 253.5         | 648.5    |
|                 | COLON             | Colón             | 0              | 445           | 659      |
|                 | CORONEL DORREGO   | Coronel Dorrego   | 6.5            | 197           | 440.7    |
|                 | CORONEL PRINGLES  | Coronel Pringles  | 30.5           | 301.9         | 413.5    |
|                 | CORONEL ROSALES   | Bajo Hondo        | 0              | 149.5         | 314      |
|                 |                   | Pehuen Co         | 0              | 137           | 454      |
|                 |                   | Punta Alta        | 0              | 148.6         | 441.2    |
|                 | CORONEL SUAREZ    | Coronel Suárez    | 0              | 210.7         | 396.6    |
|                 | DAIREAUX          | Daireaux          | s/d            | 301           | 363      |
|                 | DOLORES           | Dolores           | 0              | 338           | 705.5    |
|                 | EXALT. DE LA CRUZ | Capilla del Señor | 0              | 441           | 604      |
|                 | F.AMEGHINO        | F. Ameghino       | 0              | 228           | 502      |
|                 | GENERAL ALVEAR    | General Alvear    | s/d            | 336           | 520      |
| GONZALEZ CHAVEZ | Adolfo G. Chávez  | 20                | 317.5          | 607           |          |
| GRAL. ALVARADO  | Miramar           | 0                 | 303.5          | 591           |          |
| GRAL. ARENALES  | General Arenales  | 2                 | 387            | 706           |          |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO      | LOCALIDAD           | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------|
|              |                   |                     |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| BUENOS AIRES | GRAL. GUIDO       | Labardén            | 0              | 280.5         | 460.5    |
|              | GRAL. LAMADRID    | General Lamadrid    | 0              | 283           | 529      |
|              | GRAL. LAVALLE     | General Lavalle     | 5              | 322.5         | 650      |
|              | GRAL. MADARIAGA   | General Madariaga   | 0              | 513           | 508      |
|              | GRAL. PINTO       | General Pinto       | 3              | 342           | 712      |
|              | GRAL. PUEYRREDON  | Mar del Plata       | 2              | 397           | 670      |
|              | GRAL. VIAMONTE    | General Viamonte    | 0              | 252.5         | 526.5    |
|              | GRAL. VILLEGAS    | General Villegas    | 0              | 296           | 559      |
|              | GUAMINI           | Bonifacio           | 0              | 347           | 554      |
|              |                   | Casbas              | 0              | 389           | 629      |
|              |                   | Garré               | 0              | 340           | 525      |
|              |                   | Guamini             | 0              | 259           | 531      |
|              | HIPOLITO YRIGOYEN | Henderson           | s/d            | 312           | 398      |
|              | JUNIN             | Junín               | 1              | 358           | 756      |
|              | LAPRIDA           | Laprida             | 6              | 262.5         | 441.5    |
|              | LAS FLORES        | Las Flores          | 2              | 336           | 711      |
|              | LEANDRO N. ALEM   | Vedia               | 0              | 341           | 513      |
|              | LINCOLN           | Lincoln             | 1              | 338.1         | 740.6    |
|              | LOBERIA           | Dos Naciones        | 3              | 373           | 511      |
|              |                   | Ldo. Matienzo       | 3              | 278.5         | 455      |
|              |                   | Lobería             | 18             | 347           | 642      |
|              |                   | Napaleofú           | 0              | 372           | 395      |
|              |                   | Pieres              | 35             | 351.5         | 690      |
|              |                   | San Manuel          | 5              | 346           | 488      |
|              | LOBOS             | Lobos               | 5              | 274           | 693      |
|              | LUJAN             | Luján               | 28             | 410           | 731      |
|              | MAIPU             | Maipú               | 0              | 322           | 534      |
|              | MAR CHIQUITA      | Coronel Vidal       | 6              | 311           | 511.5    |
|              |                   | General Pirán       | 2              | 320.5         | 446.5    |
|              |                   | Vivoratá            | 5              | 307.5         | 534.5    |
|              | MERCEDES          | Gowland             | 10             | 309.2         | 582.2    |
|              |                   | Franklin            | 10             | 387           | 668      |
|              | NAVARRO           | Navarro             | 10             | 245           | 833      |
|              | NECOCHEA          | Necochea            | 79             | 469           | 859      |
|              | NUEVE DE JULIO    | Nueve de Julio      | 2              | 268           | 502      |
|              | OLAVARRIA         | Olavarría           | s/d            | 412.3         | 485.6    |
|              | PATAGONES         | Cardenal Cagliero   | 8              | 64            | 418      |
|              |                   | Carmen de Patagones | 5              | 102.1         | 331      |
|              |                   | José B. Casas       | 18             | 80            | 500      |
|              |                   | Stroeder            | 4              | 108.5         | 444.5    |
|              |                   | Villalonga          | 0              | 94            | 388.5    |
|              | PEHUAJO           | Pehuajó             | 0              | 208.7         | 472      |
|              | PELLEGRINI        | De Bary             | 0              | 311           | 552      |
|              |                   | Pellegrini          | 0              | 349           | 554      |
|              | PERGAMINO         | Acevedo             | 0              | 533           | 574      |
|              |                   | El Socorro          | 0              | 448           | 602      |
|              |                   | Pergamino           | 0              | 415           | 546      |
|              |                   | Pinzón              | 0              | 396           | 563      |
|              |                   | Rancagua            | 0              | 341           | 568      |
|              | PILA              | Pila                | 0              | 455           | 622      |
| PUAN         | Bordenave         | 0                   | 149            | 270.5         |          |
|              | Puán              | 0                   | 138            | 361           |          |
|              | Villa Iris        | 2                   | 204.5          | 348.5         |          |
| RAMALLO      | Ramallo           | 0                   | 442            | 731           |          |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO        | LOCALIDAD            | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|--------------|---------------------|----------------------|----------------|---------------|----------|
|              |                     |                      |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| BUENOS AIRES | RAUCH               | Egaña                | 0              | 308           | 393      |
|              |                     | Miranda              | 0              | 462.5         | 462.5    |
|              |                     | Rauch                | 0              | 403           | 447.5    |
|              | RIVADAVIA           | Sansinena            | 0              | 240           | 370      |
|              | ROJAS               | Rojas                | 4              | 524           | 758      |
|              | S. ANTONIO DE ARECO | San Antonio de Areco | 0              | 455           | 716      |
|              | SAAVEDRA            | Pigüé                | 0              | 186.5         | 365.7    |
|              | SALADILLO           | Saladillo            | 3              | 236           | 572      |
|              | SALLIQUELO          | Graciarena           | 0              | 216           | 536      |
|              |                     | Quenumá              | 0              | 235           | 582      |
|              |                     | Salliqueló           | 0              | 300           | 596      |
|              | SALTO               | Arroyo Dulce         | 0              | 377           | 642      |
|              |                     | Salto                | 0              | 370           | 556      |
|              | SAN ANDRÉS DE GILES | San Andrés de Giles  | 6              | 411           | 744      |
|              | SAN CAYETANO        | San Cayetano         | 42             | 327.9         | 820      |
|              | SAN NICOLAS         | Conesa               | 0              | 439           | 699      |
|              |                     | San Nicolás          | 0              | 434           | 702      |
|              | SAN PEDRO           | San Pedro            | 0              | 396           | 648      |
|              | SUIPACHA            | Suipacha             | 10             | 266           | 677      |
|              | TANDIL              | De La Canal          | 0              | 330           | 442      |
|              |                     | Tandil               | 0              | 404.5         | 442.5    |
|              |                     | Vela                 | 0              | 404           | 493      |
|              | TORDILLO            | Tordillo             | 0              | 289           | 566      |
|              | TORNQUIST           | Tornquist            | 0              | 215           | 386      |
|              | TRENQUE LAUQUEN     | Trenque Lauquen      | 0              | 295           | 434      |
|              | TRES ARROYOS        | Tres Arroyos         | 15.8           | 342.1         | 666      |
|              | TRES LOMAS          | Ing. Thompson        | 0              | 305           | 537      |
|              |                     | Tres Lomas           | 0              | 312           | 529      |
|              | VEINTICINCO DE MAYO | Veinticinco de Mayo  | 2              | 282           | 557      |
|              | VILLARINO           | Algarrobo            | 0              | 144.7         | 342.5    |
|              |                     | Hilario Ascasubi     | 0              | 87.5          | 298.8    |
|              |                     | Mayor Buratovich     | 0              | 157           | 285      |
|              |                     | Médanos              | 0              | 124.5         | 377      |
|              | Montes de Oca       | 0                    | 80             | 294.5         |          |
|              | Ombucta             | 0                    | 162            | 392           |          |
|              | Pedro Luro          | 0                    | 143.5          | 313           |          |
|              | Teniente Origone    | 0                    | 209            | 419.5         |          |
| ZARATE       | Zárate              | 0                    | 435            | 667           |          |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO          | LOCALIDAD         | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|----------|
|           |                       |                   |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| CÓRDOBA   | COLON                 | Jesús María       | 0              | 310           | 701      |
|           | CRUZ DEL EJE          | Cruz del Eje      | 0              | 153           | 198      |
|           | GRAL. ROCA            | Burmeister        | 0              | 261           | 150      |
|           |                       | Jovita            | 0              | 287           | 376      |
|           |                       | Villa Huidobro    | 0              | 217           | 210      |
|           | GRAL. SAN MARTIN      | Arroyo Cabral     | 0              | 352           | 505      |
|           |                       | Etruria           | 0              | 299           | 468      |
|           |                       | Villa María       | 0              | 386.5         | 503      |
|           | ISCHILIN              | Dean Funes        | 0              | 239           | 340      |
|           | JUAREZ CELMAN         | Alejandro Roca    | 0              | 104           | 297      |
|           |                       | Bengolea          | 0              | 148           | 239      |
|           |                       | Carnerillo        | 0              | 208           | 118      |
|           |                       | Charras           | 0              | 175           | 154      |
|           |                       | General Cabrera   | 0              | 229           | 138      |
|           |                       | General Deheza    | 0              | 249           | 143      |
|           |                       | La Carlota        | 0              | 172           | 262      |
|           | MARCOS JUAREZ         | Arias             | 0              | 300           | 479      |
|           |                       | Corral de Bustos  | 0              | 429           | 614      |
|           |                       | Cruz Alta         | 0              | 491           | 664      |
|           |                       | Marcos Juárez     | 0.5            | 433.6         | 622.4    |
|           | PTE. R. SAENZ PEÑA    | General Levalle   | 0              | 370           | 354      |
|           |                       | La Cesira         | 0              | 249           | 318      |
|           |                       | Laboulaye         | 0              | 246.7         | 387      |
|           | RIO CUARTO            | Adelia María      | 0              | 227           | 351      |
|           |                       | Berrotarán        | 0              | 212           | 231      |
|           |                       | C. Baigorria      | 0              | 268           | 230      |
|           |                       | Chaján            | 0              | 268           | 240      |
|           |                       | Coronel Moldes    | 0              | 226           | 227      |
|           |                       | Las Acequias      | 0              | 138           | 351      |
|           |                       | Río Cuarto        | 0              | 211           | 197      |
|           |                       | Sampacho          | 0              | 293           | 222      |
|           |                       | San Basilio       | 0              | 302           | 258      |
|           |                       | V. Mackena        | 0              | 234           | 399      |
|           | RIO PRIMERO           | Monte Cristo      | 0              | 455           | 590      |
|           | RIO SEGUNDO           | Las Junturas      | 0              | 330           | 324      |
|           |                       | Oncativo          | 0              | 317           | 499      |
|           |                       | Villa Pilar       | 0              | 326           | 372      |
|           | SAN JUSTO             | Freyre            | 0              | 356.5         | 403      |
|           |                       | Las Varas         | 0              | 462.4         | 508.5    |
|           |                       | Porteña           | 0              | 348           | 635      |
|           |                       | San Francisco     | 0              | 374.1         | 490.2    |
|           |                       | Tránsito          | 0              | 287           | 470      |
|           | SANTA MARIA           | Despeñaderos      | 0              | 263           | 338      |
|           | TERCERO ARRIBA        | Río Tercero       | 0              | 301           | 470.8    |
|           |                       | Hernando          | 0              | 361           | 430      |
|           |                       | James Craik       | 0              | 337           | 443.5    |
|           | TOTAL                 | Villa del Totoral | 0              | 431           | 419      |
| TULUMBA   | S. José de la Dormida | 0                 | 131            | 317           |          |
| UNION     | Bell Ville            | 0                 | 336.5          | 456           |          |
|           | Canals                | 0                 | 291            | 395.6         |          |
|           | Idiazábal             | 0                 | 449            | 433           |          |
|           | Monte Maíz            | 0                 | 370            | 562           |          |
|           | Noetinger             | 0                 | 506            | 395.7         |          |

| PROVINCIA  | DEPARTAMENTO    | LOCALIDAD         | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|----------|
|            |                 |                   |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| SAN LUIS   | CHACABUCO       | Concaran          | 0              | 302           | 125.3    |
|            | GOB. DUPUY      | Buena Esperanza   | 0              | 247           | 173      |
|            | GRAL. PEDERNERA | Justo Daract      | 0              | 313           | 206.6    |
|            |                 | La Toma           | 0              | 292           | 160.2    |
|            |                 | Villa Mercedes    | 0              | 304           | 111.1    |
| ENTRE RÍOS | SAN SALVADOR    | San Salvador      | 0              | 412.5         | 805      |
|            | CONCORDIA       | Concordia         | 5              | 393           | 927      |
|            | DIAMANTE        | Aldea Protestante | 2              | 483           | 799      |
|            |                 | Costa Grande      | 2              | 477           | 851      |
|            |                 | Diamante          | 3              | 503           | 969      |
|            | FEDERACION      | Chajari           | 5              | 399           | 700      |
|            | FEDERAL         | Federal           | 0              | 329           | 772      |
|            | FELICIANO       | Feliciano         | 21             | 559           | 750      |
|            | GUALEGUAY       | Gualeguay         | 15             | 694           | 823      |
|            | GUALEGUAYCHU    | Pehuajó Norte     | 12.5           | 589           | 873.1    |
|            | LA PAZ          | La Paz            | 2              | 462           | 621      |
|            | NOGOYA          | Lucas Gonzalez    | 5              | 568           | 939      |
|            | PARANA          | Cerrito           | 0              | 487           | 800      |
|            |                 | Oro Verde         | 3              | 686           | 1085     |
|            | TALA            | Rosario del Tala  | 8              | 527           | 902.3    |
|            | URUGUAY         | C. del Uruguay    | 13.4           | 618.6         | 869      |
|            | VICTORIA        | Victoria          | 2              | 604           | 658      |
| VILLAGUAY  | Villaguay       | 0                 | 568.5          | 876.5         |          |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD            | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|--------------|--------------|----------------------|----------------|---------------|----------|
|              |              |                      |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| LA PAMPA     | ATREUCO      | Cereales             | 0              | 91            | 481      |
|              |              | Doblas               | 0              | 89.5          | 327      |
|              |              | Macachín             | 0              | 127           | 369      |
|              |              | Miguel Riglos        | 0              | 129           | 667      |
|              |              | P.C.Rolón            | 0              | 138           | 441      |
|              |              | Rolón                | 0              | 121           | 354      |
|              |              | T. M. Anchorena      | 0              | 145.5         | 619.5    |
|              | CAPITAL      | Anguil               | 0              | 154           | 722      |
|              |              | Santa Rosa           | 0              | 122.8         | 466.6    |
|              | CATRILO      | Catrilo              | 0              | 145.5         | 561      |
|              |              | La Gloria            | 0              | 89            | 588      |
|              |              | Lonquimay            | 0              | 121           | 601.5    |
|              |              | P. C. Catrilo        | 0              | 124           | 539      |
|              | CHAPALEUFU   | Uriburu              | 0              | 197           | 631.5    |
|              |              | Bernardo Larroudé    | 0              | 178           | 294      |
|              |              | Ceballos             | 0              | 156           | 208      |
|              |              | Cnel. Hilario Lagos  | 0              | 146           | 146      |
|              |              | Intendente Alvear    | 0              | 204           | 199      |
|              |              | Sarah                | 0              | 130           | 174      |
|              |              | Vértiz               | 0              | 168           | 238      |
|              | CONHELLO     | Conhello             | 0              | 170           | 285      |
|              |              | Eduardo Castex       | 0              | 177           | 380      |
|              |              | Mauricio Mayer       | 0              | 199           | 416      |
|              |              | Montes Nievas        | 0              | 163           | 270      |
|              |              | Rucanello            | 0              | 170           | 276      |
|              |              | Winifreda            | 0              | 224           | 497      |
|              | GUATRACHÉ    | Alpachiri            | 0              | 62.5          | 318      |
|              |              | General M. J. Campos | 0              | 72.5          | 384.5    |
|              |              | Guatraché            | 0              | 75            | 311      |
|              |              | Perú                 | 0              | 53            | 244      |
|              | HUCAL        | Santa Teresa         | 0              | 63            | 227      |
|              |              | Abramo               | 0              | 85            | 202.5    |
|              |              | Bernasconi           | 0              | 94.5          | 277.5    |
|              | MARACO       | General San Martín   | 0              | 106.5         | 263.5    |
|              |              | Jacinto Aráuz        | 0              | 126           | 314      |
|              |              | Agustoni             | 0              | 246           | 184      |
|              |              | Dorila               | 0              | 184           | 221      |
|              |              | General Pico         | 0              | 246           | 358      |
|              |              | Speluzzi             | 0              | 245           | 92       |
|              |              | Trebolares           | 0              | 157           | 251      |
|              | QUEMU-QUEMU  | Colonia Barón        | 0              | 229           | 384      |
|              |              | Miguel Cané          | 0              | 258           | 277      |
|              |              | Quemú Quemú          | 0              | 251           | 321      |
|              |              | Relmo                | 0              | 113           | 274      |
|              | RANCUL       | Villa Mirasol        | 0              | 146           | 252      |
|              |              | Caleufu              | 0              | 256           | 256      |
|              |              | Chamaico             | 0              | 148           | 149      |
|              |              | Ing. Foster          | 0              | 147           | 175      |
|              |              | La Maruja            | 0              | 191           | 209      |
|              |              | Parera               | 0              | 182           | 191      |
| Pichi Huinca |              | 0                    | 152            | 89            |          |
| Quetrequén   |              | 0                    | 169            | 159           |          |
| Rancul       |              | 0                    | 140            | 198           |          |



| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD         | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|-----------|--------------|-------------------|----------------|---------------|----------|
|           |              |                   |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| LA PAMPA  | REALICO      | Alta Italia       | 0              | 172           | 267      |
|           |              | Embajador Martini | 0              | 217           | 248      |
|           |              | Falucho           | 0              | 130           | 214      |
|           |              | Ing. Luiggi       | 0              | 188           | 240      |
|           |              | Maisonnavé        | 0              | 111           | 70       |
|           |              | Ojeda             | 0              | 179           | 207      |
|           |              | Realicó           | 0              | 187           | 239      |
|           |              | Van Praet         | 0              | 168           | 127      |
|           | TOAY         | Naicó             | 0              | 72            | 203      |
|           |              | Toay              | 0              | 122           | 418.5    |
|           | TRENEL       | Arata             | 0              | 213           | 215      |
|           |              | Metileo           | 0              | 286           | 233      |
|           |              | Trenel            | 0              | 242           | 222      |
|           | UTRACAN      | Ataliva Roca      | 0              | 116           | 362      |
|           |              | Chacharramendi    | 0              | 33            | 66       |
|           |              | Col. Santa María  | 0              | 102.5         | 300      |
|           |              | General Acha      | 0              | 86            | 293      |
|           |              | P.C. Padre Buodo  | 0              | 75            | 319      |
|           |              | Quehué            | 0              | 65.5          | 279.5    |
|           |              | Unanue            | 0              | 118.5         | 309.5    |

| PROVINCIA           | DEPARTAMENTO  | LOCALIDAD              | 07/07 al 13/07         | Acumulado Año |          |       |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------|----------|-------|
|                     |               |                        |                        | 14/07/09      | 13/07/10 |       |
| SANTA FE            | BELGRANO      | Armstrong              | 0                      | 496           | 611      |       |
|                     |               | Montes de Oca          | 0                      | 569           | 505      |       |
|                     |               | Bouquet                | 0                      | 555           | 281      |       |
|                     |               | CASEROS                | Casilda                | 2             | 607      | 676   |
|                     |               |                        | Chañar Ladeado         | 0             | 466      | 546   |
|                     |               | CASTELLANOS            | María Juana            | 0             | 561      | 550   |
|                     |               |                        | Rafaela                | 0             | 450      | 557   |
|                     |               | CONSTITUCION           | Bombal                 | 2             | 473      | 578   |
|                     |               |                        | Sargento Cabral        | 10            | 735      | 616   |
|                     |               | GARAY                  | Helvecia               | 0             | 545      | 727   |
|                     |               | GRAL. LOPEZ            | Carreras               | 0             | 427.2    | 499.2 |
|                     |               |                        | Chovet                 | 0             | 479.8    | 624   |
|                     |               |                        | Maggiolo               | 0             | 330.5    | 467.7 |
|                     |               |                        | María Teresa           | 0             | 177      | 271   |
|                     |               |                        | Teodelina              | 0             | 321      | 438   |
|                     |               |                        | Venado Tuerto          | 0             | 325      | 483.3 |
|                     |               | GRAL. OBLIGADO         | Florencia              | 3             | 298      | 1171  |
|                     |               |                        | Reconquista            | 10            | 427      | 901   |
|                     |               | IRIONDO                | Cañada de Gómez        | 0             | 499      | 625   |
|                     |               |                        | Totoras                | 0             | 426      | 503   |
|                     |               |                        | Villa Eloísa           | 0             | 438      | 451   |
|                     |               | LA CAPITAL             | Santa Fe               | 0             | 494      | 811   |
|                     |               | LAS COLONIAS           | Humboldt               | 0             | 442      | 544   |
|                     |               |                        | Santo Domingo          | 0             | 490      | 623   |
|                     |               |                        | Sta. Clara Buena Vista | 0             | 490      | 491   |
|                     |               | NUEVE DE JULIO         | El Nochero             | 0             | 315      | 318   |
|                     |               |                        | Tostado                | 0             | 274      | 446   |
|                     |               | ROSARIO                | Arroyo Seco            | 0             | 712      | 740   |
|                     |               |                        | Soldini                | 4             | 698      | 604   |
|                     |               | SAN CRISTOBAL          | Ceres                  | 0             | 281      | 532   |
|                     |               | SAN JAVIER             | San Javier             | 20            | 613      | 629   |
|                     |               | SAN JERONIMO           | Monje                  | 0             | 408      | 599   |
|                     |               |                        | Maciel                 | 0             | 440      | 629.5 |
|                     |               | San Genaro Centro      | 0                      | 440           | 469      |       |
|                     | SAN JUSTO     | San Justo              | 0                      | 343           | 582      |       |
|                     | SAN LORENZO   | Pujato                 | 2                      | 587           | 643      |       |
|                     |               | Ricardone              | 0                      | 589           | 758      |       |
|                     | SAN MARTIN    | Cañada Rosquin         | 0                      | 391           | 284      |       |
|                     |               | Landeta                | 0                      | 421           | 320      |       |
|                     |               | S.Mtín. de las Escobas | 0                      | 510           | 412      |       |
|                     | VERA          | Calchaquí              | 0                      | 434           | 984      |       |
|                     |               | Intiyaco               | 0                      | 224           | 727      |       |
|                     |               | Vera                   | 0                      | 367           | 701      |       |
| SANTIAGO del ESTERO | AGUIRRE       | Pinto                  | s/d                    | s/d           | 150      |       |
|                     | ALBERDI       | Campo Gallo            | s/d                    | s/d           | 308      |       |
|                     |               | Sachayoj               | s/d                    | s/d           | 13       |       |
|                     | BELGRANO      | Bandera                | s/d                    | s/d           | 273      |       |
|                     | COPO          | Monte Quemado          | s/d                    | s/d           | 105      |       |
|                     |               | Pampa de los Guanacos  | s/d                    | s/d           | 48       |       |
|                     | CHOYA         | Frías                  | s/d                    | s/d           | 167      |       |
|                     | GRAL. TABOADA | Añatuya                | s/d                    | s/d           | 55       |       |
|                     |               | Los Juríes             | s/d                    | s/d           | 22       |       |
|                     | GUASAYAN      | San Pedro de Guasayán  | s/d                    | s/d           | 192.5    |       |
|                     | J. F. IBARRA  | Campo del Cielo        | s/d                    | s/d           | s/d      |       |
|                     |               | Suncho Corral          | s/d                    | s/d           | 18.8     |       |
|                     | JIMENEZ       | Bobadal                | s/d                    | s/d           | 87       |       |
|                     |               | Isca Yacú              | s/d                    | s/d           | 142      |       |
|                     | LA BANDA      | La Banda               | s/d                    | s/d           | 116      |       |
|                     | MORENO        | Quimilí                | s/d                    | s/d           | 25       |       |
|                     | PELLEGRINI    | Nueva Esperanza        | s/d                    | s/d           | 95       |       |
|                     | Rapelli       | s/d                    | s/d                    | 3             |          |       |

| PROVINCIA           | DEPARTAMENTO            | LOCALIDAD              | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|---------------------|-------------------------|------------------------|----------------|---------------|----------|
|                     |                         |                        |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| CHACO               | ALMIRANTE BROWN         | Cpción. del Bermejo    | 0              | 234           | 457      |
|                     |                         | Los Frentones          | 0              | 414           | 461      |
|                     |                         | Pampa del Infierno     | 0              | 464           | 570      |
|                     |                         | Taco Pozo              | 0              | 325           | 293      |
|                     | BERMEJO                 | Las Palmas             | 10             | 344           | 757      |
|                     |                         | Puerto Bermejo         | 17             | 443           | 480      |
|                     | CDTE. FERNANDEZ         | Pcia. Roque S.Peña     | 10             | 144           | 704      |
|                     | CHACABUCO               | Charata                | 14             | 385           | 528      |
|                     | DOCE DE OCTUBRE         | Gancedo                | 0              | 276           | 405      |
|                     |                         | General Pinedo         | 0              | 411           | 552      |
|                     | DOS DE ABRIL            | Hermoso Campo          | 0              | 506           | 581      |
|                     | F. J. STA. MARIA de ORO | Chorotis               | 0              | 150           | 397      |
|                     |                         | Santa Sylvina          | 0              | 244           | 369      |
|                     | GENERAL BELGRANO        | Corzuela               | 0              | 297           | 492      |
|                     | GENERAL DONOVAN         | La Escondida.          | 0              | 417           | 794      |
|                     |                         | Makallé                | 9              | 485           | 879      |
|                     | GRAL. GÜEMES            | Colonia Miraflores     | 2              | 235           | 214      |
|                     |                         | Fuerte Esperanza       | 0              | 357           | 312      |
|                     |                         | Juan José Castelli     | 0              | 373           | 603      |
|                     |                         | Nueva Pompeya          | 0              | 339           | 419      |
|                     | INDEPENDENCIA           | Avia Terai             | 3              | 206           | 391      |
|                     |                         | Campo Largo            | 0              | 201           | 638      |
|                     |                         | Napenay                | 0              | 0             | 152      |
|                     | LIB. GRAL. SAN MARTIN   | Ciervo Petiso          | 2              | 217           | 422      |
|                     |                         | Lib.General San Martín | 2              | 404           | 451      |
|                     |                         | Pampa Almirón          | 5              | 156           | 211      |
|                     |                         | Pampa del Indio        | 3              | 316           | 561      |
|                     |                         | Pcia. Roca             | 0              | 317           | 380      |
|                     | LIBERTAD                | Puerto Tirol           | 7              | 524           | 816      |
|                     | MAIPU                   | Tres Isletas           | 0              | 320           | 450      |
|                     | MYR. LUIS FONTANA       | Cnel. Du Graty         | 0              | 261           | 537      |
|                     |                         | Villa Angela           | 0              | 333           | 791      |
|                     | NUEVE DE JULIO          | Las Breñas             | 0              | 291           | 591      |
|                     | O'HIGGINS               | La Clotilde            | 0              | 239           | 866      |
|                     |                         | La Tigra               | 0              | 338           | 838      |
|                     |                         | San Bernardo           | 0              | 397           | 774      |
|                     | PCIA. DE LA PLAZA.      | Pcia. de la Plaza      | 14             | 161           | 489      |
|                     | PRIMERO DE MAYO         | Colonia Benitez        | 8              | 394           | 830      |
|                     |                         | Margarita Belén        | 3              | 325           | 1005     |
|                     | QUITILIPÍ               | El Tacuruzal           | 5              | 196           | 599      |
|                     |                         | Quitilipi              | 0              | 197           | 302      |
|                     | SAN FERNANDO            | Basail                 | 25             | 353           | 1351     |
|                     |                         | Resistencia            | 8              | 426           | 835      |
|                     | SAN LORENZO             | Samuhú                 | 0              | 218           | 453      |
|                     |                         | Villa Berthet          | 0              | 301           | 701      |
|                     | SARGENTO CABRAL         | Capitán Solari         | 5              | 333           | 564      |
|                     |                         | Colonia Elisa          | 32             | 358           | 620      |
|                     | Colonia Las Garcitas    | 4                      | 273            | 518           |          |
|                     | Colonias Unidas         | 3                      | 378            | 449           |          |
| TAPENAGA            | Ahumonia                | 5                      | 359            | 409           |          |
|                     | Charadai                | 2                      | 381            | 988           |          |
| VEINTICINCO DE MAYO | Machagai                | 3                      | 241            | 497           |          |
| MISIONES            | CAPITAL                 | Posadas                | s/d            | 0             | 437.2    |

| PROVINCIA  | DEPARTAMENTO           | LOCALIDAD              | 07/07 al 13/07 | Acumulado Año |          |
|------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------|----------|
|            |                        |                        |                | 14/07/09      | 13/07/10 |
| CORRIENTES | BELLA VISTA            | Bella Vista            | 14             | 213.5         | 1103.5   |
|            | CAPITAL                | Corrientes             | 61             | 513.7         | 1001.1   |
|            | CONCEPCION             | Concepción             | s/d            | 230           | 883      |
|            |                        | Tabay                  | s/d            | 250           | 70       |
|            | CURUZU CUATIA          | Curuzú Cuatiá          | 5              | 318           | 660.6    |
|            | ESQUINA                | Esquina                | s/d            | 146           | 416      |
|            | GENERAL ALVEAR         | Alvear                 | 30             | 443.5         | 355      |
|            | GENERAL PAZ            | Itá Ibaté              | 42             | 621           | 735      |
|            | GOYA                   | Goya                   | s/d            | 292           | 372.5    |
|            | ITUZAINGO              | Ituzaingo              | 79             | 404           | 403.1    |
|            | MERCEDES               | Mercedes               | 20.3           | 315.1         | 847.8    |
|            | MONTE CASEROS          | Monte Caseros          | 8              | 377.8         | 694.6    |
|            | PASO DE LOS LIBRES     | Paso de los Libres     | 44.1           | 311.3         | 490.3    |
|            | SAN MARTIN             | La Cruz                | 50             | 396           | 719.5    |
| SANTO TOME | Yapeyú                 | 32                     | 236            | 563           |          |
|            | Garruchos              | s/d                    | 363            | s/d           |          |
|            | Santo Tomé             | s/d                    | 496.5          | 791           |          |
| TUCUMAN    | BURRUYACU              | Burruyacú              | 0              | 535           | 1022     |
|            |                        | Estación Garmendia     | 0              | 448           | 499      |
|            |                        | La Cruz                | 0              | 390           | 648      |
|            |                        | La Ramada              | 0              | 402           | 490      |
|            | CHICLIGASTA            | Concepción             | 0              | 396           | 397      |
|            |                        | Cañete                 | 0              | 365           | 550      |
|            | CRUZ ALTA              | Delfín Gallo           | 0              | 399           | 372      |
|            |                        | Las Cejas              | 0              | 306           | 396      |
|            |                        | Los Pereyra            | 0              | 361           | 396      |
|            | GRANEROS               | Los Ralos              | 0              | 390           | 365      |
|            |                        | Graneros               | 0              | 318           | 387      |
|            | LA COCHA               | Taco Ralo              | 0              | 262           | 371      |
|            |                        | La Cocha               | 0              | 293           | 485      |
|            |                        | La Invernada           | 0              | 315           | 324      |
| LEALES     | Rumi Punco             | 0                      | 317            | 451           |          |
|            | Estación Aráoz         | 0                      | 420            | 441           |          |
| SALTA      | ANTA                   | J. V. Gonzalez         | 0              | 347           | 846      |
|            |                        | Las Lajitas            | 0              | 386           | 660      |
|            |                        | Piquete Cabado         | 0              | 325           | 540      |
|            |                        | Saravia                | 0              | 414           | 671      |
|            | CANDELARIA             | Talavera               | 0              | 311           | 689      |
|            |                        | Candelaria             | 0              | 334           | 450      |
|            | GENERAL GÜEMES         | Güemes                 | 0              | 418           | 443      |
|            | GRAL. J. DE SAN MARTIN | Embarcación            | 0              | 351           | 471      |
|            |                        | Tartagal               | 0              | 535           | 705      |
|            |                        | Metán                  | 0              | 327           | 446      |
|            | ORAN                   | Metán                  | 0              | 400           | 603      |
|            |                        | Orán                   | 0              | 363           | 192      |
|            | ROS. DE LA FRONTERA    | Pichanal               | 0              | 280           | 268      |
|            |                        | Rosario de la Frontera | 0              | 375           | 552      |
| JUJUY      | EL CARMEN              | Ciudad Perico          | 0              | 371           | 483      |
|            |                        | El Carmen              | 0              | 362           | 579      |
|            |                        | Pampa Blanca           | 0              | 394           | 481      |
|            |                        | Capital                | 0              | 353           | 521      |
|            | LEDESMA                | Palpalá                | 0              | 307           | 466      |
|            | SANTA BARBARA          | Santa Bárbara          | 0              | 288           | 420      |
| CATAMARCA  | SANTA ROSA             | El Bañado              | 0              | 493           | 453      |
|            |                        | Los Altos              | 0              | 486           | 451      |
|            |                        | San Pedro              | 0              | 492           | 446      |