



## INFORME SEMANAL AL 18/03/10

- Evolución de los cultivos al 18/03/10
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/2010 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)
  
- Evolución de la superficie cosechada
- Avance de la cosecha de arroz
- Avance de la cosecha de girasol
- Avance de la cosecha de maíz
- Avance de la cosecha de sorgo
- Área sembrada de Granos y Algodón, 1999/2000 - 2008/2009
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 1999/2000 - 2008/2009
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2008/2009
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 10/03/10 y el 16/03/10

MINISTERIO DE AGRICULTURA,

GANADERÍA Y PESCA

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

### **PRECIPITACIONES (desde el 10/03 al 16/03)**

Durante la semana llovieron 0,3-5 mm en el extremo sur de Buenos Aires, 3-24 en el sudoeste, 1-52 mm en el sudeste, 2-31 mm en la zona Mar y Sierras, 2-38 mm en la zona núcleo, 2 mm en el centro norte, 6-8,9 mm el centro, y 0 mm en el oeste.

En Córdoba no se registraron precipitaciones en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 5-25 mm en Unión y Marcos Juárez, 2-25 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 8-67 mm en ámbitos de la delegación Villa María, 6,3-80 en jurisdicción de la delegación San Francisco.

Solo 8 mm reportó la provincia de Entre Ríos en el departamento Concepción del Uruguay.

En La Pampa las lluvias en el sur variaron de 1-63 mm hasta la noche del 16/03.

En Santa Fe, llovieron 10-95 mm en el norte, 2-25 mm en el centro y 0 mm en el sur. En tanto en el NEA, 7-130 mm en el Chaco y 5-17 en la provincia de Corrientes.

En el NOA, Salta 8-83 mm, Jujuy 23-70 mm, Catamarca 58-65 mm, Tucumán 8-64 mm.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 18/03/2010**

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

#### **ALGODÓN**

Se estima en alrededor de 470.000 hectáreas la superficie que se ha implantado de este cultivo.

En la zona de la delegación Avellaneda (Santa Fe) la evolución es buena a pesar de que se tuvo que resembrar en varias oportunidades y en algunos lotes se observan manchoneados. También se presentan algunos problemas de malezas y ataques de orugas, los cuales con controlados con agroquímicos. En los departamentos General Obligado y San Javier continúa la cosecha manual de los primeros lotes, con rendimientos moderados, para ser la primera pasada. La calidad en general es regular debido a las constantes precipitaciones.

La cosecha de algodón sigue lenta en la provincia del Chaco y se espera que se intensifique en abril, debido al atraso y perdidas que produjo la sequía en el cultivo, por ahora los rindes

son bajos y la calidad regular. El cultivo se encuentra en etapas reproductivas, desde floración hasta apertura de cápsulas. La humedad del suelo es adecuada, excepto en el noroeste donde siguen faltando las lluvias. En algunos departamentos del sudoeste hubo daños por piedra en el último fin de semana, pero sin cuantificar aun.

En el departamento Anta (Salta) sigue la buena evolución del cultivo, estimándose que se obtendrán buenos rendimientos en general, similar situación que en el área algodonera de la provincia de Catamarca.

## **ARROZ**

### **Entre Ríos**

Durante la semana en general en la mayoría de los departamentos prosiguió con mayor intensidad la cosecha, inclusive en algunos, como Villaguay, no se intensificó aún más debido a que los productores esperan se reintegre el parque de trilladoras que se encuentra en la provincia de Corrientes. A la fecha se han recolectado alrededor de un 35% de lotes de largo fino y 30% de largo ancho, por el momento los rendimientos están por encima de los esperados para fines de cosecha, que serían de 71,50 QQ/Ha y 50 QQ/Ha respectivamente.

### **Santa Fe**

En Avellaneda, sigue afectando el exceso de precipitaciones, como así también los días con intensa nubosidad que disminuyen la luminosidad necesaria para que el cultivo observe una buena evolución. Se continúa con la cosecha de los lotes del largo fino, con buenos rendimientos, a pesar de las complicaciones por las constantes lluvias, por lo cual se realiza en forma lenta. La trilla del largo ancho También prosigue con buenos rindes y en forma lenta. En Rafaela, continuó la trilla de largo fino en el departamento Garay con buenos rendimientos. Debido a las abundantes lluvias registradas en febrero, parte de los cultivos ubicados al sur del departamento Garay se encuentran en situación complicada por inundaciones, habiéndose producido pérdida de lotes en ese sector.

### **Chaco**

El cultivo de largo fino se observa con buen aspecto y estado, se encuentra en etapas que van desde panojamiento a grano pastoso, en los más adelantados.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

Las precipitaciones ocurridas en la zona de influencia de la delegación Bahía Blanca, permiten una gran recuperación en el estado hídrico de los suelos, inclusive en aquellos emplazados en la zona del Partido de Patagones, que se encontraban en estado de sequía, actualmente poseen niveles adecuados. Esta situación resulta favorable para el cultivo, que

actualmente atraviesa el llenado de granos, en lo que respecta al componente del rendimiento que es el peso de los granos.

Se ha finalizado la cosecha en la zona de la delegación Bolívar, los rendimientos promedios se encuentran en 22 QQ/Ha.

En el ámbito de la delegación Bragado, la cosecha del cultivo de girasol presenta un avance del 28% de la superficie sembrada. Fenológicamente, el cultivo se encuentra en madurez fisiológica. Los excesos hídricos como consecuencia de elevadas precipitaciones han producido enfermedades en el cultivo, lo que puede ser causal de disminución de rendimientos y calidad.

En la zona de la delegación Pehuajó, los promedios de producción se hicieron cada vez más dispares, pero tendientes a bajar, con muchos lotes con aspecto de rendir 28 QQ/Ha, que terminan en 20 o 22 QQ/Ha, y en las superficies con suelo más pobre, la diferencias son mayores, con mínimos de 8 QQ/Ha

En la zona de Pergamino, continúa la cosecha habiéndose trillado una superficie que supera el 60% de la implantada. Los rendimientos se encuentran dentro de los valores esperados cercanos y que promedian los 26 QQ/Ha.

En la zona de Pigüé, se continúa avanzando en la cosecha de la oleaginosa, con un ritmo morigerado, debido a que no se encuentra generalizada la madurez en la mayoría de los lotes. El grado de avance representa el 22% del área sembrada, y los rindes promedian cerca de 12 QQ/Ha.

La ausencia de precipitaciones durante la semana en la zona de Salliqueló, ha favorecido el avance en la cosecha de la oleaginosa, que a la fecha se registra en un 86% de la superficie sembrada, los pocos lotes restantes aún no han alcanzado el estado de madurez comercial.

En la zona de la delegación Tandil, con algunas interrupciones por lluvias, continúa avanzado la cosecha, con un área trillada la fecha del 48%, con rindes promedio de aproximadamente 23,8 QQ/Ha. La falta de piso en algunos casos y el elevado tenor de humedad de los granos en otros, hacen que el avance de cosecha continúe siendo lento. Puede observarse buena cantidad de lotes con aplicación de defoliantes a la espera de su madurez final y posterior trilla. Respecto a la calidad y siempre considerando información obtenida, los lotes se presentan con mucho grano vano y gran presencia de cuerpos extraños.

Se ha cosechado, a la fecha, el 21% de la superficie implantada e la zona de la delegación Tres Arroyos, con un rinde promedio de 16,46 QQ/Ha. Se esperan mejores rendimientos en los cultivos tardíos, que son los que en mejor estado están, pese al ataque de insectos (isocas), y de enfermedades criptogámicas, (Phoma y otras).

Se da por finalizada la cosecha en el ámbito de la delegación Veinticinco de Mayo, con rindes medios aceptables por lotes que superaron en algunos casos los 30 QQ/Ha. La calidad es inferior respecto a la obtenida en la campaña precedente, tanto en el contenido de materia grasa, como en el porcentaje granos vanos.

## **Córdoba**

En la zona de la delegación Laboulaye, con casi un 60% del área levantada, los rendimientos siguen siendo bajos (15/20 QQ/Ha) por granos livianos.- Es preocupante el daño causado por el ataque de paloma torcaza (*Zenaida Auriculata*).- La zona más afectada, con casi el 40% de daño en tortas, es la ubicada al oeste de la Ruta 35 en el departamento Roca. Tan sólo el centro de la inflorescencia escapa del desgrane provocado por las aves.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, se encuentra concluida la trilla, los rindes son muy pobres, con valores que van de los 8 a 18 QQ/Ha, predominando valores de 10 a 15 QQ/Ha. (Granos livianos). Una superficie importante se encuentra afectada por viento, lo que provocó la caída de plantas en la zona sur del departamento Unión. La cosecha al norte de la delegación presenta rindes de 10 a 15 QQ/Ha y la misma se encuentra concluida prácticamente.

## **La Pampa**

En la zona de General Pico, los trabajos de cosechas avanzan en forma discontinua y fueron interrumpidos con las lluvias registradas el día 17. Los resultados de dichos trabajos continúan siendo similares a los informados la semana anterior, o sea un rango de rendimientos que oscilaría entre 1.000 y 2.200 Kg/Ha estimado un rendimiento promedio próximo a los 1800 Kg/Ha. Se estima un avance cosecha del 25% aproximadamente de la superficie sembrada. En idéntica fecha de la campaña anterior este porcentaje ya había superado el 85%. En algunos sectores con cultivos tardíos continúan los reportes de ataques importantes de *Verticillium* y plagas animales como loros y palomas. Con respecto calidad comercial, los lotes analizados resultan con promedio de porcentajes de materia grasa de 45% y valores máximos de 55%. Este resultado es aproximadamente 1% inferior al registrado la campaña anterior.

En ámbitos de la delegación Santa Rosa, continúa avanzando la cosecha de la oleaginosa, alcanzándose hasta la fecha una superficie que corresponde al 56% del área implantada. La calidad se mantiene en valores medios respecto al porcentaje de materia grasa; en tanto que los rendimientos promedios, son bajos, dando como resultado global valores cercanos a los 13 QQ/Ha.

## **San Luis**

Se están cosechando lotes en el departamento Ayacucho, Pedernera, Pringles y Dupuy con rendimientos desde los 15 hasta los 32 quintales, los de mayor rendimientos son lotes bajo riego, así como los más adelantados, los que además se encuentran en buenas condiciones y podemos ver cultivos en la fase de maduración, mientras que los que se sembraron en secano, encontramos lotes desde V8 hasta llenado y algunos bastante perjudicados por la granizada e isocas medidoras.

## **MAÍZ**

### **Buenos Aires**

En Bahía Blanca, los sembradíos se encuentran en formación de espigas para el área de secano de Coronel Rosales y Bahía Blanca y en grano lechoso, para la zona de riego de Patagones y Villarino. En lo referente a humedad, se considera un momento óptimo, tras las lluvias registradas en el transcurso del 03 al 09/03, inclusive el partido de Patagones que hasta no hace mucho estaba en sequía terminal, hoy se encuentra con exceso de humedad, la ruta Nacional N° 3, a 60 km., de Carmen de Patrones con el paso restringido por 25 - 30 cm., de agua sobre la ruta.

En general, el estado del cultivo es muy bueno en Bragado. En los próximos días se iniciaría la cosecha generalizada del cereal, aunque algunos lotes ya fueron recolectados con elevada humedad. Fenológicamente, el cultivo se encuentra a final de llenado de grano y comienzo de madurez fisiológica los sembrados en septiembre y principio de octubre. Los maíces de primera sembrados tardíamente y los de segunda, se encuentran en llenado de grano.

En Pehuajó, comenzaron a levantarse algunos lotes de ciclo intermedio corto de grano húmedo, y los rendimientos se sitúan en 75 - 85 QQ/Ha, considerando que son planteos de mucha tecnología y manejo adecuado.

Continúa la cosecha de maíz en Pergamino, pero la misma esta siendo relegada porque algunos productores comenzaron a cosechar soja y derivan para más adelante la cosecha de este producto por la resistencia en planta. La humedad de los granos todavía no es aconsejable para almacenar en silos, es cercana al 17%, pero si se puede hacer silo bolsa y lo están realizando aquellos que pueden conseguir las bolsas ya que resulta dificultoso hacerse de las mismas. Los maíces están en madurez fisiológica, solamente les resta perder la poca agua almacenada en los granos, que de ahora en más cuesta más perder la humedad. Se observan las plantas de color amarillo y han perdido la turgencia. Realmente están muy buenos porque durante todo el ciclo tuvieron a disposición el agua que necesitaban y fundamentalmente en la etapa reproductiva, es por eso que todas las plantas tienen dos espigas bien formadas y completas de granos y los rendimientos lo marcan

En Salliqueló, en lo que atañe a maíz y sorgo, se estima el inicio de cosecha para fines del mes en curso.

Los sembradíos de Tandil se presentan con muy buen estado vegetativo (grano pastoso), prácticamente sin inconvenientes sanitarios. De no acontecer inconvenientes climáticos futuros, se espera llegar a cosecha con rendimientos muy buenos. Se ha podido observar algunos lotes que están siendo picados para alimentación animal, con muy buen rinde de materia seca.

En Tres Arroyos, la situación sigue siendo similar a la anterior semana, ya que los lotes que estaban adelantados en su desarrollo antes de las lluvias, difícilmente se recuperen. Algunos lotes de los más atrasados, se han dejado para grano, ya que las perspectivas de un buen rendimiento, son buenas, siempre y cuando no se produzcan grandes fríos durante la espigazón.

En los partidos que abarca la delegación 25 de Mayo, la totalidad de los lotes presentan estado bueno a muy bueno, en plena etapa de comienzos de madurez comercial en aquellos lotes sembrados temprano y de grano lechoso a pastoso en los tardíos, de no mediar inconvenientes climáticos severos se espera que esta campaña los rendimientos sean muy buenos dadas las lluvias en floración, sin inconvenientes sanitarios por el momento. Se estima que la cosecha dará comienzo en los primeros lotes a mediados de la semana entrante dado que las pruebas realizadas arrojaron valores de humedad por encima del 20 – 22%.

## **Córdoba**

En Laboulaye, las condiciones fueron más que favorables para la trilla sin interrupciones. Así hubo un gran avance en el área cosechada. Los rendimientos promedian los 80 QQ/Ha, prácticamente en los dos departamentos. La humedad de recolección ahora es menor y las descargas en planta ya son más ágiles. La sanidad sigue siendo buena y los cuadros de segunda avanzan hacia su maduración final.

En Marcos Juárez, la semana anterior se dio inicio a la trilla y a la fecha se estima recolectado un 20 – 25% de la superficie. En general los rindes promedios son muy buenos superiores a toda expectativa. En la zona norte los rindes (grano seco) se encuentran en 90 QQ/Ha, en la zona central los rindes promedios varían entre 115 a 125 QQ/Ha, hacia el sur los rindes se encuentran en los 100 a 120 QQ/Ha. Los lotes afectados por granizo están en 90 – 95 QQ/Ha. A la fecha los lotes más húmedos salen con 16 – 17% de humedad en grano. El maíz de segunda se encuentra en grano pastoso en buenas condiciones.

La ocurrencia de lluvias en la delegación San Francisco, con milimetrajés variables en la región contribuye a que los lotes puedan seguir con su desarrollo normal. Prosiguió la cosecha de lotes en el departamento San Justo con muy buenos rindes (superiores a 80 QQ/Ha.). El estado fenológico de los lotes sembrados temprano (de 1ª.) es de grano duro a maduración comercial y los sembrados tarde (de 2ª.) se encuentran desde floración a formación de grano. El estado general de los lotes es bueno a muy bueno, al igual que el sanitario.

En Villa María, los plantíos de maíz sembrados temprano se encuentran finalizando su ciclo, en etapas de llenado de grano hacia la madurez comercial. Hay que recordar que son lotes que han sufrido un fuerte estrés por falta de lluvias y alta insolación, lo que puede provocar una merma en el rendimiento de este cultivo. En zona rural de Etruria (departamento General San Martín) el avance de cosecha es de un 5%, con muy buenos rendimientos (90 -100 QQ/Ha), y ahora se está trillando seco. En la zona rural de Arroyo Cabral, del mismo departamento, también se está cosechando con similares rendimientos. Esta zona del departamento ha recibido muy buenas lluvias desde mediados de septiembre del 2009. Los maíces sembrados en diciembre, en términos generales se encuentran en buen estado, en etapa de grano lechoso e incluso algunos sembrados a fines de noviembre, en grano pastoso. En la zona rural de Despeñaderos (departamento Santa María), si bien estos últimos 15 días se han incrementado las lluvias, hay algunos maíces sembrados tarde que están floreciendo, los que han sufrido la falta de humedad, al igual que los lotes sembrados muy temprano y que luego durante el ciclo no recibieron lluvias, no van a mostrar buenos rindes. No hay presencia de plagas de consideración.

## **Entre Ríos**

En lo que va del mes de marzo en la zona han disminuido las lluvias, inclusive en la presente semana no se han producido, habiéndose registrados días soleados, húmedos y frescos durante las noches y primeras horas del día; estas condiciones permitieron la disminución de las reservas en superficie, permitiendo mantener un buen ritmo de cosecha, para los lotes de maíz, en los cuales se intensificó la recolección de lotes de 1º, siendo que la mayoría de los mismos se encuentran con humedades cercanas a la base; encontrándose recolectado alrededor de un 75% del área, restando entre un 10 a 12% para dar finalizada con al recolección de lotes de 1º, los rendimientos promedios se ubican por el momento alrededor de los 82,50 QQ/Ha.

## **La Pampa**

En General Pico, prácticamente la totalidad de los lotes de maíz para grano han ingresado a la etapa de madurez comercial, los más adelantados han iniciado la decoloración de su follaje y se han reportado casos puntuales de trabajos de cosecha con rendimientos que superan los 80 QQ/Ha, en algunos sectores ubicados en el departamento de Chapaleufú. Continúan los reportes de ataques importantes de isoca cogollera y oruga de la espiga, particularmente en lotes tardíos ó lotes destinados a forraje. Dichos ataques son controlados mediante la aplicación de agroquímicos. Se estima que los trabajos de cosecha de lotes destinado a grano se generalizarían durante la primera década del mes siguiente. En idéntica fecha de la campaña anterior, el avance de cosecha superaba el 15% de la superficie total sembrada.

Continúa la evolución del cultivo en Santa Rosa, existiendo sembradíos buenos, regulares y malos dependiendo de la zona, fecha de siembra y registros de precipitaciones ocurrentes en la misma. Los mas adelantados están en R4 (pleno llenado de granos), en muchos casos con ataques severos de diatraea; y los mas atrasados que la mayoría presenta sanidad, mejor color y desarrollo que los de primera, están en VT a R1, con cantidades importantes de oruga de la espiga (dos a cuatro por espiga).

## **Santa Fe**

En Avellaneda, la evolución de lo sembrado es bastante disímil, ya que algunos lotes se encuentran afectados por la falta de humedad adecuada, y otros han sido afectados por el granizo, no evaluado a la fecha. Las precipitaciones favorecen los lotes en su desarrollo y evolución. Se ha concluído con la siembra del tardío. En algunos sectores se han producido anegamientos de lotes debido al exceso de precipitaciones. Prosigue lentamente la trilla de lotes tempranos, con buenos rendimientos a la fecha.

En la zona de la delegación Cañada de Gómez, la cosecha de este cereal continua a pie firme, de seguir así las condiciones ambientales ésta finalizaría en las próximas semanas. Los rindes son excelentes con una media que ronda los 110 QQ/Ha, en los maíces de primera. Los maíces de segunda se encuentran en excelente estado sanitario transitando plena floración.

En la zona de Casilda, las excelentes condiciones climáticas permitieron avanzar en las tareas de recolección de maíz, no bien la humedad los de granos lo van permitiendo. Se registra un



grado de avance mayor en aquellas zonas con preeminencia de híbridos de ciclo intermedio a corto que pudieron implantarse en el mes de septiembre. Estos materiales registran rindes superiores a los 10.000 kilos por hectárea, estimándose promedios cercanos a dicha marca para el resto del área a cosechar. En la zona típica maicera del departamento Caseros (Godeken, Chañar Ladeado, Berabevú) aun la superficie trillada no supera el 15 % y los registros de rendimiento deparan valores cercanos a los 120 QQ/Ha. La evolución de los lotes de segunda sobre trigo o legumbres es sumamente satisfactoria, con planteos que terminan de formar los granos en su mayor parte sin síntomas de stress hídrico en todo el desarrollo de su ciclo.

En Rafaela, la cosecha de los lotes de primera está próxima a finalizar, obteniéndose en general muy buenos rendimientos y buena calidad comercial. También se recolectaron los lotes destinados a reserva forrajera en silo bolsa (picado de planta entera y grano húmedo). En cuanto a los lotes de segunda correspondientes a siembras tardías, se encuentran en etapas de floración a grano lechoso, presentando una buena evolución y estado sanitario.

En Venado Tuerto hay un gran avance en la cosecha del cereal con humedades que rondan los 18 a 20% y rendimientos de buenos a muy buenos. Debido a que la última semana no se registraron lluvias, tenemos una mejoría muy importante en aquellos lugares donde la situación de piso era complicada.

## **San Luis**

Durante el periodo comprendido entre el 10 y el 16 del corriente mes, se registraron algunas lluvias en diferentes sectores de la provincia, lo que ha provocado una mejoría en la humedad edáfica de los cultivos, pero hay sectores donde el estrés hídrico es tan marcado que ya hay pérdidas significativas en los cultivos. Se cosecharon algunos lotes del departamento Ayacucho y Pringles cabe aclarar que fueron lotes bajo riego, con rendimientos desde los 80 hasta los 135 QQ/Ha. Los lotes sembrados bajo riego en los otros departamentos se encuentran en la fase de maduración, en buenas condiciones, mientras que los sembrados en secano encontramos cultivos desde V8 hasta grano lechoso.

## **Chaco**

El maíz en la provincia sigue recuperándose de manera aceptable, siendo los departamentos General Güemes y Almirante Brown (el noroeste provincial) los mas complicados. En cuanto al estado del cultivo, se presentan lotes en crecimiento temprano hasta plena floración, con una condición hídrica por ahora adecuada, en general. En algunos departamentos del sudoeste hubo daños por piedra en el último fin de semana, pero sin cuantificar aun.

## **NOA**

El estado general de los cultivos de Salta y Jujuy es bueno, durante esta semana han disminuido un poco las lluvias en ambas provincias, a excepción de algunos departamentos donde sí se produjeron. En general se esperan mejores rendimientos que la campaña pasada. En Tucumán los maíces en general están bien con un muy buen crecimiento y sin problemas sanitarios. En tanto Catamarca, presenta un buen crecimiento de sus plantíos y se esperan

buenos rindes. En esta época del año, buena parte del cultivo se destina al consumo humano directo, sin entrar al circuito comercial (gran consumo de choclo).

## **MANI**

En el ámbito de la delegación Villa María, el cultivo se encuentra en buen estado general. Hay algunas zonas rurales (Las Junturas, Departamento Río Segundo y Arroyo Cabral, Departamento General San Martín) en donde está necesitando agua para poder terminar el llenado de los granos. Incluso se ven lotes machoneados por la falta de agua y las altas temperaturas. La mayoría de los lotes se encuentran en estado reproductivo, R3/R4, comienzo de formación de cajas y caja completa, en donde el crecimiento vegetativo sigue siendo máximo, pero la planta está comenzando a aumentar el número y peso de los frutos. Se han realizado los controles de viruela pertinentes (los dos tratamientos).

## **POROTO**

Tanto en Salta como Jujuy se da por finalizada la siembra de poroto alubia, estimándose que se han implantado unas 126.000 Has. Al momento las precipitaciones están impulsando un normal desarrollo de los plantíos, lo que augura una buena campaña, si el tiempo acompaña hasta final de ciclo. En Catamarca finalizó la siembra, con una menor superficie respecto a la cosecha pasada y se mantiene adecuada la humedad del perfil del suelo. En Tucumán las lluvias aliviaron la situación, por lo que los cultivos están mejorando, pero hay algunos problemas bacterianos.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

El cultivo implantado en la zona de la delegación Bragado, presenta un muy buen aspecto general, tanto las de primera como las de segunda, siendo el estado fenológico para las primeras desde R5 a R6, mientras que las sojas de segunda se encuentran en etapas vegetativas hasta R2. Se observa la presencia de enfermedades como mancha ojo de rana, con lo cual se estima una merma en los rendimientos esperados. De no mediar inconvenientes climáticos, se espera dar inicio a la cosecha de lotes de soja de primera durante las próximas semanas

En sojas de segunda se reporta la presencia de chinches y orugas defoliadoras, como así también enfermedades de fin de ciclo.

Se da inicio a las primeras labores de recolección en la zona de la delegación Lincoln, en los partidos de General Pinto, General Viamonte y Leandro Alem, de los ciclos más cortos de primera ocupación, anticipándose a las lluvias en lotes que tuvieron problemas de piso o en aquellos que fueron destinados a desocupar temprano el terreno, existe una buena disponibilidad de cosechadoras, los rindes son buenos entre 33 y 35 QQ/Ha, de promedio y de buena calidad con algunos granos chicos de sectores bajos adelantados. En tanto debido a que se da la tercer semana sin registros pluviométricos se ven afectados los lotes de soja de segunda, aunque como todavía hay bajos inundables con abundante agua y las napas no están

muy profundas se produce una situación contrastante entre exceso de humedad en lotes bajos para la cosecha de soja de primera y la falta de humedad para formación de semilla en lotes de segunda.

En el ámbito de la delegación Pehuajó, la soja de primera ya entró en fase final de llenado de granos con decoloración de hojas, y con el ataque de Cercospora detenido por condiciones no predisponentes, por menor humedad ambiental y bajas temperaturas. La estimación de rendimiento promedio es de 29 30 QQ/Ha. Las sojas de segunda se encuentran en llenado de grano con buenas condiciones de humedad, pero con pocos días de sol, por lo que se supone que afecte relativamente al llenado.

Comenzaron a cosecharse los primeros lotes de sojas de primera, implantadas en la zona de Pergamino, correspondientes a los ciclos de maduración cortos, y es por eso que los rindes no son tan buenos en comparación con las sojas de grupos IV en adelante. La diferencia está en que estas últimas tuvieron mayor desarrollo vegetativo y por lo pronto mayor cantidad de vainas, por lo que los rendimientos van a ser muy superiores a las de grupo III que quedaron con escasa altura. En general, se observan lotes con muy buen aspecto general, gran altura y gran desarrollo de materia verde, con importante cantidad de vainas, y buen número de granos. Se observan en las plantas las chauchas bien formadas y ya amarillean las hojas, llegando al fin del ciclo y se estima que si las condiciones climáticas lo permiten, durante la semana que viene se estará generalizando la cosecha.

Las sojas de segunda, también presentan muy buen aspecto general, iniciando la madurez, pero aún con el follaje verde.

En áreas de la delegación Tandil, el cultivo implantado (1ra. y 2da.), se las presenta con muy buen estado vegetativo, (R5 a R7 las de primera y R4 a R5 las de segunda) y buen grado de cobertura. Respecto a su estado sanitario, los ataques por isoca, tucura, etc., están controlados por las distintas aplicaciones aéreas y/o terrestres efectuadas.

En ámbitos de la delegación Tres Arroyos, los lotes de soja de primera, están muy recuperados. Se continúan observando ataques importantes de isocas y enfermedades, pero en menor grado, demostrando alguna eficiencia en su control, por lo que las perspectivas de rendimiento, se mantienen altas. En tanto que las sojas de segunda presentan un desarrollo vegetativo similar a las de primera, y con la misma ocurrencia de plagas que los lotes de primera.

En áreas de la delegación Veinticinco de Mayo, los lotes implantados, tanto de soja de primera como de segunda, evolucionan normalmente, con buen aspecto general, y desarrollo. Continúan las aplicaciones para el control de isocas y chinche, en ambos cultivos.

## **Córdoba**

En la delegación Laboulaye, ya los lotes amarilleano son la mayoría, lo que demuestra su cercanía al momento de cosecha.- No obstante desde el norte del departamento Peña ya se declaran las primeras recolecciones con producciones cercanas a los 32 QQ/Ha. Las sojas de segunda también evolucionan sin inconvenientes.

Las sojas de primera implantadas en la zona de Marcos Juárez, se encuentran en un 75% de la superficie en estado de madurez. En la zona centro norte de la delegación a partir del lunes

comenzó de manera firme la trilla. En general se presentaron sorpresas ya que en gran parte de la superficie los rindes están por debajo de lo esperado. En la zona norte de la delegación el avance de la cosecha es inferior al 10%, los rindes son buenos y los promedios se encuentran en 30/33 QQ/Ha disminuyendo los mismos en campos de aptitud ganadera o mixtos donde los promedios bajan a 23 /25 QQ/Ha. En el área central Leones, Marcos Juárez, Inrville, ya se ha recolectado un 20%, los rindes se encuentran en 35 a 40 QQ, y se presume que Mancha ojo de rana y demás enfermedades de fin de ciclo (*Antracnosis*, *Muerte Súbita*, *Mancha Marrón*) han afectado de manera importante rindes potenciales estimándose pérdidas de cercanas al 10%. En corral de Bustos Camilo Aldao, Isla Verde, una zona en general de buena producción, los promedios se encuentran en 35/37 QQ, con un 8/10% de la superficie recolectada. En la zona de Cruz alta los rindes promedian 37 QQ, sin haberse trillado todavía lotes afectados por granizo. En la zona de Justiniano Posse, se reportan buenos rindes con un 20/25% de la superficie recolectada, promedios en 38/40 QQ, en la zona donde se inundaron los lotes los promedios bajan a 30 QQ. Hacia la zona de Laborde y Monte Maíz la cosecha presentaba rindes promedios de 35 QQ con un 8% de la superficie recolectada. Al sur en la zona de la Ruta N° 8, la recolección se estima comenzara en 3 a 4 días más. Respecto a las sojas de segunda, el cultivo en algunas zonas, como el norte, la zona de Laborde, Canals, ha sufrido la falta de agua necesaria de los últimos 20 días y el estado del cultivo es malo, con pérdidas importantes, en el resto de la delegación el estado del mismo es regular. El cultivo se encuentra en etapa de R6 avanzado.

En la zona de la delegación San Francisco, los lotes de soja de primera se encuentran en etapas que van de R3 a R8. En algunas zonas están amarilleándose, y de continuar las buenas condiciones climáticas se estima como fecha probable de inicio de cosecha principio de abril. Respecto a las sojas de segunda las lluvias de esta semana con milimetrajes variables según zonas, permiten que los lotes dispongan de humedad para proseguir con su ciclo de desarrollo. Los lotes se encuentran en R2 a R5. El estado sanitario es bueno y se continúan realizando controles por la presencia de isoca aunque en menor escala de afectación en relación a semanas pasadas. Se continúan realizando tratamientos preventivos o de control con fungicidas, por presencia de enfermedades de fin de ciclo (especialmente y con mayor incidencia “mancha de ojo de rana “).

En el ámbito de la delegación Villa María, (departamento Río Segundo principalmente) se observan lotes que comienzan a entregarse, sin llegar a una altura de planta superior al segundo hilo del alambrado. Son lotes que no han tenido una buena cobertura a la siembra, sumado a las altas temperaturas y la falta de humedad. El estado fenológico es muy variado dependiendo de las zonas rurales. Hay zonas más retrasadas, con lotes en comienzo de floración o comienzo de fructificación (R1/R2/R3), principalmente en el departamento Santa María, que fue el más atrasado en la fecha de siembra debido a la falta de registros de lluvias en la fecha de inicio del cultivo. Pero en el resto del ámbito de la delegación, la mayoría de los lotes se encuentran en fructificación y formación de semillas. (R3/R4/R5). Lo que se sigue detectando en todo el ámbito de la delegación es la mancha “ojo de rana”, para lo cual se continúan aplicando los fungicidas adecuados.

## **Entre Ríos**

En algunos departamentos correspondientes a la delegación Rosario del Tala se comenzó lentamente con la cosecha de los primeros lotes de soja de primera de grupos cortos sembrados durante el mes de octubre, los rendimientos obtenidos van desde 25 a 40 QQ/Ha. En lo que respecta a los lotes de segunda, sembrados en época se observan con un aspecto general que va de buenos a muy buenos, en cambio los sembrados en la primera quincena de enero de regulares a buenos y los sembrados más tarde son los que presentan menores expectativas de rendimientos. Se continúan los controles de orugas, y algunos casos de chinches; en cuanto a las enfermedades se realizan más controles con fungicidas que la campaña anterior; observándose mayor presencia de mancha de ojo de rana; en lo que respecta a la roya, se observa una disminución de la misma debido a las buenas condiciones climáticas.

### **La Pampa**

El estado general del cultivo implantado en ámbitos de la delegación General Pico, es calificado como bueno prácticamente en toda la región. Las lluvias generalizadas registradas durante el día 17 beneficiara aún más la etapa reproductiva del cultivo con excepción de algunos sectores ubicados en los departamentos de Chapaleufú y Trenel. Con respecto al estado fitosanitario, continúan los reportes de algunas enfermedades de fin de ciclo y presencia significativa de isocas varias. Con respecto a su estado fenológico, los lotes más avanzados poseen vainas de 3cm de largo en uno de los seis nudos superiores del tallo principal y con una hoja totalmente expandida en cada uno (R6). En algunos sectores ubicados en el departamento de Chapaleufú se observan lotes que han iniciado la decoloración de su follaje. Al respecto, es importante señalar que los trabajos de cosecha de la campaña anterior se habían iniciado la segunda década del mes de marzo. Los lotes de soja de segunda transcurren la etapa fenológica reproductiva de R3 a R4 y su estado general también calificado como Bueno prácticamente en toda la región.

En la zona comprendida por la delegación Santa Rosa, continúan evolucionando los cultivos de esta oleaginosa, encontrándose las sojas de primera en etapas que van desde R6 a R7, las sojas de segunda se encuentran en R3. El estado general de las sojas de primera es variado, mientras que las de segunda presentan mejor aspecto general. Se ha informado la presencia en determinadas localidades, y dependientes de los registros pluviométricos, un incremento en la población de chinches y arañuela roja, para lo que se realizan los controles correspondientes. Respecto a la presencia de enfermedades, se observa un incremento en el grado de aparición de mancha ojo de rana y mancha marrón, cuyo control se realiza en lotes de menor estado ontogénico.

### **Santa Fe**

El cultivo implantado en la zona de la delegación Avellaneda, presenta un aspecto general que va de bueno a regular, tanto en lotes de soja de primera como de segunda. El estado fenológico llega hasta el estadio R3 en soja de primera, y hasta R2 para las de segunda ocupación. Se reporta un alto grado de ataque de orugas defoliadoras, y un alto porcentaje de aparición de enfermedades de fin de ciclo; en ambos casos se realizan los controles correspondientes.

En ámbitos de la delegación Cañada de Gómez, a comenzado tímidamente la cosecha de soja de primera, con rendimientos buenos y calidad de grano regular (grano verde y afectados por las enfermedades fúngicas). En soja de segunda, se diferencian claramente dos zonas: los departamentos San Martín y San Jerónimo ubicados al norte de esta delegación, muestran lotes en buen estado llegando a R6 aproximadamente. Con lo que respecta a los departamentos del sur, Belgrano e Iriondo respectivamente, los cultivos están mostrando un marcado déficit hídrico y en conjunto con las altas temperaturas imperantes, se produjo una aceleración del ciclo ontogénico de los lotes, lo que trajo aparejado en algunos casos la pérdida prematura de las hojas.

No se reportan aplicaciones de fungicidas ni de insecticidas.

En la zona de influencia de la delegación Casilda, se ha dado inicio a la cosecha de los primeros lotes de soja de primera, con variedades de grupo III, como DM 3100, DM 3700 y algunos planteos de DM 4200 de siembras tempranas. Los rindes en estos casos son cercanos a los 40 quintales con cierta presencia de grano verde que ha llegado en algunos casos a superar el 5 por ciento. También, en la zona de Casilda y Los Molinos se han recolectado lotes con rindes inferiores de 25 a 30 QQ/Ha, con severos daños causados por mancha ojo de rana en campos no tratados con fungicidas y por los excesos hídricos en las primeras etapas de desarrollo del cultivo. El tiempo benigno en cuanto a ausencia de precipitaciones y días de sol ha permitido que adelanten su madurez algunos cuadros, los que estarían disponibles para cosecha éste fin de semana.

Respecto a las sojas de segunda, en aquellos esquemas de siembras tardías, la ausencia de precipitaciones de las dos últimas semanas dificulta el final de conformación de los granos. En el resto de la superficie, con implantación sobre fines de noviembre y principios de diciembre, la falta de lluvias tuvo un efecto positivo, ya que permitió el retiro de los excedentes hídricos de los lotes y el descenso de la napa freática que complicaba las zonas con bajos. Si bien no se esperan rindes record, los últimos tramos de evolución (desde fines de floración hasta R6) se han desarrollado dentro de un marco climático favorable que permitió una reacción del cultivo mejorando marcadamente las expectativas.

En la zona de la delegación Rafaela, los cultivos presentan un buen estado y evolución, beneficiados por la ocurrencia de lluvias periódicas que se vienen registrando durante el ciclo. Se realizan aplicaciones para control de chinches en algunas zonas, aunque en los últimos días ha disminuido considerablemente la intensidad de los ataques. Se efectuaron tratamientos preventivos o de control con fungicidas en un alto porcentaje de lotes por enfermedades de fin de ciclo, principalmente del género Septoria y Cercospora, verificándose con mayor incidencia y distribución la “mancha ojo de rana”, siguiéndole la “mancha púrpura” y “mancha marrón”. También se ha detectado Roya en algunos departamentos.

En la zona de Venado Tuerto, se avanza en la cosecha, la que hasta la fecha es cercana al 3% de la superficie implantada los rendimientos varían entre 30 y 42 QQ/Ha.

## **San Luis**

Comenzaron con la cosecha de lotes bajo riego en los departamentos Ayacucho y Pringles, con rendimientos desde los 28 hasta los 46 quintales por hectárea. Los lotes más avanzados están entre R5-R5.5. Se ve la presencia de desfoliadoras para lo cual están realizando aplicaciones de insecticidas para poder controlar las mismas y la aparición en varios lotes con mancha ojo de rana para lo cual se está pulverizando con los fungicidas correspondientes

## **Chaco**

El cultivo de soja ha reaccionado muy bien luego de mejorarse la situación hídrica, presentando hoy una muy buena recuperación. Los lotes más adelantados se espera que entren a cosecha antes de fin de mes, mientras que los más atrasados (de segunda) recién están iniciando la floración. El estado general del cultivo es bueno a muy bueno y la humedad del suelo adecuada, excepto en el noroeste donde siguen faltando las lluvias. En algunos departamentos del sudoeste hubo daños por piedra en el último fin de semana, pero sin cuantificar aun. Se realizan controles de chinches y aplicaciones preventivas para roya.

## **NOA**

El estado de los cultivos implantados en la provincia de Catamarca, es muy bueno, y se estima que de permanecer las buenas condiciones climáticas, los rindes superaran los promedios históricos.

En la provincia de Tucumán, las nuevas precipitaciones ocurridas durante la semana, favorecen el buen desarrollo de los cultivos implantados. Las sojas presentan un muy buen aspecto general, con buen crecimiento y desarrollo. Los días de sol intercalados, permitieron las aplicaciones para el control de plagas como desfoliadoras y picudos como así también tratamientos preventivos para roya de la soja y curativos para enfermedades foliares tradicionales.

En las provincias de Salta y Jujuy, todos los cultivos se encuentran en buen estado general, esperándose mejores rendimientos que la campaña pasada. Se estima que los cultivos sembrados tempranos estarían dando buenos rindes que superarían los 28 a 30 QQ/Ha y los sembrados tardíos sus rendimientos se estima serían menores, entre 18 a 20 QQ/Ha, de registrarse algunas precipitaciones durante los próximos días.

## **SORGO**

### **Buenos Aires**

En la zona de secano de la delegación Bahía Blanca, el cultivo está en grano lechoso, al igual que en la zona de riego de Villarino. Se perdieron unas 600 has en Villarino, por voladuras y falta de nacimiento y unas 200 has en secano de Bahía Blanca y Coronel Dorrego, a las cuales se ha dado ingreso a los animales para pastoreo directo.

En Bragado, fenológicamente el cultivo se encuentra en llenado de grano. La superficie sembrada de sorgo granífero es de 7.900 hectáreas, un 339% superior que la campaña

anterior (1800 hectáreas), de las cuales 1970 hectáreas tienen por destino el uso forrajero, principalmente en forma de silo de planta entera y/o grano.

## **Córdoba**

En Laboulaye, hay buenas perspectivas de rinde, avaladas por un excelente desarrollo y sanidad de los sembrados. Pronto comienzan las labores de picado para silaje en las variedades forrajeras.

En Marcos Juárez se comenzó a trillar con rindes muy buenos que se encuentran en 70 a 80 QQ/Ha con un avance en las labores del 10 – 12% de la superficie apta. La condición de los lotes es excelente, en una campaña que no tuvieron mayores inconvenientes.

Continúa la cosecha de lotes de sorgo en el departamento San Justo, en la delegación San Francisco, con rindes bajos ya que los mismos se encuentran en zona marginal (con salinidad por ejemplo). Los cultivos que van desde grano lechoso a maduración comercial presentan un buen estado y sin problemas en el aspecto sanitario.

En jurisdicción de la delegación Villa María, a los lotes sembrados temprano, durante el mes de octubre, les falta pocos días para la cosecha, y los sembrados más tarde se encuentran en etapa de floración y grano lechoso. En términos generales el estado es bueno, favorecido por las últimas lluvias. En algunas zonas rurales hay fuertes ataques de “Siete de Oro”, pero se están haciendo los controles pertinentes según el criterio del productor.

## **Entre Ríos**

En la región de la delegación Rosario del Tala durante la semana los productores continuaron con la recolección de aquellos lotes que disponían de la humedad lo más cercana a la base, otros cosechan lotes para destinar a granos húmedos, algunos esperan que baje la humedad de los granos que se encontraba entre los 17 a 20%. Se lleva recolectado alrededor de un 40%, con rendimientos dispares desde 35 QQ/Ha a 80 QQ/Ha; los menores rendimientos se daban en aquellos lotes bastante enmalezados ó que habían sido afectados por ataques de mosquitas.

## **La Pampa**

Continúa la evolución de este cultivo en Santa Rosa, existiendo en su mayoría sembradíos buenos, muy buenos a regulares (mal nacidos o sucios y comprometidos por las malezas gramíneas) dependiendo de la zona, fecha de siembra y registros de precipitaciones ocurrientes en la misma, tanto granífero como forrajero y sileros (el alto estrés hídrico y calórico al nacimiento impidió un rápido desarrollo y cobertura del suelo favoreciendo la emergencia de gramíneas difíciles de controlar en este cultivo). Los primeros en emerger se encuentran en R4 (llenado de grano) y se observan sanos y ahora con muy buen color y los más atrasados en R2 (mitad de floración) con mucho mejor desarrollo y estado general. Puede que la mayoría de estos últimos no llegue a cosecha si se llegara a registrar una helada temprano en Abril. Cabe destacar el vigor y desarrollo de los sorgos forrajeros y sileros.



## **Santa Fe**

En Avellaneda, se ha logrado una intención superior a la anterior campaña. Han sido afectados lotes por la caída de granizo y el anegamiento de importantes superficies. La evolución en general es buena, se continúa con la cosecha de los planteos tempranos en algunos departamentos con rendimientos aceptables y buena calidad.

En Cañada de Gómez, en lo que respecta a este cereal la cosecha casi llega a su fin quedando lotes puntuales sin recolectarse. Los rindes son buenos con buena calidad de grano.

En la zona de Casilda, los lotes que han recibido tratamientos con glifosato para acelerar la desecación del follaje (afectados por vientos, con panojas quebradas) han sido cosechados con rindes de 50 a 60 QQ/Ha, los que no son fieles al promedio general que se ha establecido en torno de los 80 QQ/Ha. Están aun sin recolectar los mejores lotes, en zonas sin problemas de anegamientos de los departamentos Constitución y Caseros dónde se esperan marcas de hasta 100 quintales por hectárea con buena calidad de producción.

En Rafaela, continuó con buen ritmo la cosecha de sorgo favorecida por las condiciones climáticas de los últimos días. Hasta el momento se obtienen en general buenos rendimientos y calidad comercial, y al igual que en maíz se destinó un porcentaje importante de lotes para reserva forrajera en silo bolsa.

En Venado Tuerto se está dando inicio a la cosecha con rendimientos aceptables de 65 - 70 QQ/Ha.

## **Chaco**

El cultivo de sorgo, sigue con una recuperación aceptable en el ámbito de la provincia, salvo los departamentos del noroeste (General Güemes y Almirante Brown) donde la situación es un poco más complicada por la falta de precipitaciones importantes, en el resto la humedad del suelo es adecuada y los cultivos más adelantados están en floración. En algunos departamentos del sudoeste hubo daños por piedra en el último fin de semana, pero sin cuantificar aun.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**11/03/10**

**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: [prosiiap@minagri.gob.ar](mailto:prosiiap@minagri.gob.ar).**

Evolución de la Superficie Cosechada						
Semana al 18/03/10						
MAÍZ						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	08/09	09/10	08/09	09/10	11/03/10	18/03/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	17	8	177,004	63,970	2	8
Córdoba	13	15	149,006	125,740	10	15
Entre Ríos	81	82	133,326	255,080	57	82
La Pampa	15	1	50,400	710	0	1
Santa Fe	14	42	51,142	112,820	23	42
Resto del País	2	7	8,820	33,130	7	7
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>569,698</b>	<b>591,450</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
GIRASOL						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	08/09	09/10	08/09	09/10	11/03/10	18/03/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	66	52	597,544	431,800	35	52
Córdoba	76	66	47,546	34,650	25	66
Entre Ríos	94	100	47,376	12,190	100	100
La Pampa	89	46	348,257	148,240	32	46
Santa Fe	100	100	206,600	173,535	100	100
Resto del País	84	66	171,192	62,822	70	66
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>1,418,515</b>	<b>863,237</b>	<b>40</b>	<b>58</b>

**AVANCE DE LA COSECHA DE ARROZ**

**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

DELEGACION	TIPO	AREA SEMBRADA Has	25/02 %	04/03 %	11/03 %	18/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
CORRIENTES	LA	1,500	-	-	-	-	-	-
	LF	79,500	-	-	8	12	6,000	8,820
	M	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. CORRIENTES</b>		<b>81,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6,000</b>	<b>8,820</b>
CHACO	LA	-	-	-	-	-	-	-
	LF	6,500	-	-	1	1	1,430	51
	M	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. CHACO</b>		<b>6,500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,430</b>	<b>51</b>
PARANA	LA	3,350	-	8	39	59	-	1,977
	LF	34,900	13	22	40	56	-	19,540
	M	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. PARANA</b>		<b>38,250</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>21,517</b>
R. DEL TALA	LA	6,000	5	7	10	30	-	1,800
	LF	49,000	-	1	15	35	-	17,150
	M	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. R.DEL TALA</b>		<b>55,000</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>18,950</b>
<b>T. ENTRE RIOS</b>		<b>93,250</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>40,467</b>
FORMOSA	LA	-	-	-	-	-	-	-
	LF	5,000	-	-	7	10	-	500
	M	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. FORMOSA</b>		<b>5,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>500</b>
AVELLANEDA	LA	2,200	-	-	-	25	-	550
	LF	20,000	10	20	20	45	-	9,000
	M	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. AVELLANEDA</b>		<b>22,200</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>9,550</b>
RAFAELA	LA	100	-	-	-	-	-	-
	LF	8,800	-	30	45	55	-	4,840
	M	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. RAFAELA</b>		<b>8,900</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>4,840</b>
<b>T. SANTA FE</b>		<b>31,100</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>14,390</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	LA	<b>13,150</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>4,327</b>
	LF	<b>203,700</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>7,430</b>	<b>59,901</b>
	M	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>09/10</b>	<b>216,850</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>7,430</b>	<b>64,227</b>
	<b>08/09</b>	<b>205,450</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

**AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	11/02	18/02	25/02	04/03	11/03	18/03	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		11,500	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		25,900	-	0	0	50	82	100	-	25,900
Bragado		6,050	-	-	1	1	16	28	-	1,690
Junín		3,550	-	-	5	20	73	73	-	2,590
Lincoln		12,240	-	-	-	90	99	100	-	12,240
Pehuajó		88,300	-	-	42	54	90	95	-	83,890
Pergamino		13,450	-	-	-	7	28	62	-	8,340
Pigüé		82,000	-	-	-	-	14	22	-	18,040
Salliqueló		150,000	-	3	6	6	72	86	-	129,000
Tandil		157,200	-	-	0	5	22	48	-	75,460
Tres Arroyos		258,800	-	-	-	-	-	21	-	54,350
25 de Mayo		20,300	-	-	19	49	70	100	-	20,300
BUENOS AIRES	09/10	829,290	-	1	6	12	35	52	-	431,800
	08/09	932,270	-	2	8	18	32	66	-	-
Laboulaye		18,000	-	-	-	3	31	60	-	10,800
Marcos Juárez		3,200	-	-	14	93	99	100	1,150	3,200
Río Cuarto		27,000	-	-	-	5	6	60	-	16,200
San Francisco		2,700	100	100	100	100	100	100	-	2,700
Villa María		1,750	-	-	-	60	100	100	-	1,750
CORDOBA	09/10	52,650	5	5	6	16	25	66	1,150	34,650
	08/09	63,200	0	4	8	16	28	76	-	-
Paraná		6,300	57	79	83	100	100	100	-	6,300
Rosario del Tala		6,000	40	40	40	90	100	100	218	5,890
ENTRE RIOS	09/10	12,300	49	60	62	95	100	100	218	12,190
	08/09	52,800	28	48	57	81	85	94	-	-
General Pico		109,100	-	-	3	9	17	25	-	27,280
Santa Rosa		220,000	-	1	1	30	40	56	4,000	120,960
LA PAMPA	09/10	329,100	-	1	2	23	32	46	4,000	148,240
	08/09	430,900	23	41	51	71	82	89	-	-
Avellaneda		123,000	94	100	100	100	100	100	5,800	117,200
Cañada de Gómez		1,425	70	100	100	100	100	100	40	1,385
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		54,000	100	100	100	100	100	100	-	54,000
Venado Tuerto		950	-	-	30	30	100	100	-	950
SANTA FE	09/10	179,375	95	99	99	100	100	100	5,840	173,535
	08/09	234,100	86	94	97	99	100	100	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		56,645	100	100	100	100	100	100	2,050	54,595
FORMOSA		3,500	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		28,100	-	0	1	5	11	17	-	4,777
SANTIAGO DEL ESTERO		7,450	-	-	-	-	100	100	4,000	3,450
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	09/10	1,498,410	15	16	20	29	40	58	16,000	863,237
	08/09	1,967,420	21	29	35	46	56	78	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	25/02	04/03	11/03	18/03	AREA NO COSECHABLE Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%		
Bahía Blanca		7,000	-	-	-	-	-	-
Bolívar		55,400	-	-	-	-	8,000	-
Bragado		67,800	-	-	-	-	9,340	-
Junín		81,200	-	-	1	25	5,100	19,030
Lincoln		198,500	-	-	6	11	14,000	20,300
Pehuajó		195,000	-	-	-	-	31,600	-
Pergamino		57,450	2	4	5	45	2,700	24,640
Pigüé		16,000	-	-	-	-	11,000	-
Salliqueló		75,000	-	-	-	-	48,000	-
Tandil		78,600	-	-	-	-	39,000	-
Tres Arroyos		41,000	-	-	-	-	20,000	-
25 de Mayo		100,500	-	-	-	-	3,000	-
Otros partidos		12,000	-	-	-	-	4,000	-
BUENOS AIRES	09/10	985,450	0	0	2	8	195,740	63,970
	08/09	1,041,200	-	2	6	17	-	-
Laboulaye		220,000		1	22	37	62,000	58,460
Marcos Juárez		192,500		3	16	21	12,600	37,780
Río Cuarto		180,000			3	5	-	9,000
San Francisco		178,000	3	4	13	13	35,000	18,590
Villa María		224,900			0	1	34,400	1,910
CORDOBA	09/10	995,400	1	1	10	15	144,000	125,740
	08/09	1,146,200	-	0	5	13	-	-
Paraná		76,500	41	54	70	90	2,000	67,050
Rosario del Tala		89,000	7	20	45	75	8,500	60,380
ENTRE RIOS	09/10	165,500	23	36	57	82	10,500	255,080
	08/09	164,600	44	63	69	81	-	-
General Pico		221,200	-	-	-	1	150,500	710
Santa Rosa		115,000	-	-	-	-	80,000	-
LA PAMPA	09/10	336,200	-	-	-	1	230,500	710
	08/09	336,000	5	11	12	15	-	-
Avellaneda		47,000	-	-	-	11	8,500	4,240
Cañada de Gómez		46,400		6	34	77	2,300	33,960
Casilda		34,200	1	3	20	27	600	9,070
Rafaela		92,000	12	37	57	65	35,000	37,050
Venado Tuerto		97,000		1	7	30	2,000	28,500
SANTA FE	09/10	316,600	3	10	23	42	48,400	112,820
	08/09	365,300	1	3	5	14	-	-
CATAMARCA		8,000	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		11,000	-	-	-	-	-	-
CHACO		39,000	37	37	37	37	5,980	29,600
FORMOSA		10,000					-	-
JUJUUY		4,620					500	-
MISIONES		33,000				6	6,000	1,620
SALTA		46,600					4,000	-
SAN LUIS		82,300		1	2	3	18,800	1,910
SANTIAGO DEL ESTERO		130,700					-	-
TUCUMAN		38,380					-	-
TOTAL PAIS	09/10	3,249,730	3	5	11	18	664,420	591,450
	08/09	3,494,285	2	4	7	16		

(\*) Cifras Provisorias  
Las AREAS están expresadas en hectáreas. Incluye unas 600 mil ha para forraje.  
ESTIMACIONES AGRICOLAS  
M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA COSECHA DE SORGO**

**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	25/02 %	04/03 %	11/03 %	18/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		1,180	-	-	-	-	1,180	-
Bolívar		1,700	-	-	-	-	1,300	-
Bragado		8,600	-	-	-	-	5,250	-
Junín		2,400	-	-	-	-	-	-
Lincoln		3,080	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		69,600	-	-	-	-	49,000	-
Pergamino		9,400	-	-	-	12	-	1,130
Pigué		28,000	-	-	-	-	22,000	-
Salliqueló		30,500	-	-	-	-	5,000	-
Tandil		-	-	-	-	-	-	-
Tres Arroyos		-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		4,750	-	-	-	-	-	-
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>09/10</b>	<b>159,210</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>83,730</b>	<b>1,130</b>
	<b>08/09</b>	<b>88,800</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Laboulaye		18,000	-	-	-	-	4,500	-
Marcos Juárez		8,000	-	-	5	10	800	720
Río Cuarto		32,000	-	-	-	-	-	-
San Francisco		70,000	-	3	23	33	18,000	17,160
Villa María		46,900	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>09/10</b>	<b>174,900</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>23,300</b>	<b>17,880</b>
	<b>08/09</b>	<b>152,100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Paraná		60,000	1	5	21	49	-	29,400
Rosario del Tala		60,000	1	10	25	40	7,500	21,000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>09/10</b>	<b>120,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>7,500</b>	<b>50,400</b>
	<b>08/09</b>	<b>103,800</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
General Pico		65,200	-	-	-	-	25,000	-
Santa Rosa		40,000	-	-	-	-	15,000	-
<b>LA PAMPA</b>	<b>09/10</b>	<b>105,200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,000</b>	<b>-</b>
	<b>08/09</b>	<b>66,800</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Avellaneda		51,000	-	-	-	11	7,300	4,810
Cañada de Gómez		30,350	3	24	38	86	-	26,100
Casilda		7,300	-	2	22	32	-	2,340
Rafaela		94,000	-	38	66	75	30,000	48,000
Venado Tuerto		1,250	-	-	-	15	-	190
<b>SANTA FE</b>	<b>09/10</b>	<b>183,900</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>37,300</b>	<b>81,440</b>
	<b>08/09</b>	<b>166,350</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-
CHACO		62,000	51	51	51	51	11,900	40,800
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		14,850	-	1	1	1	3,550	110
SANTIAGO DEL ESTERO		99,250	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		3,050	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>09/10</b>	<b>922,360</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>207,280</b>	<b>191,760</b>
	<b>08/09</b>	<b>806,010</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(\*) 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 1999/2000- 2008/2009 (\*)

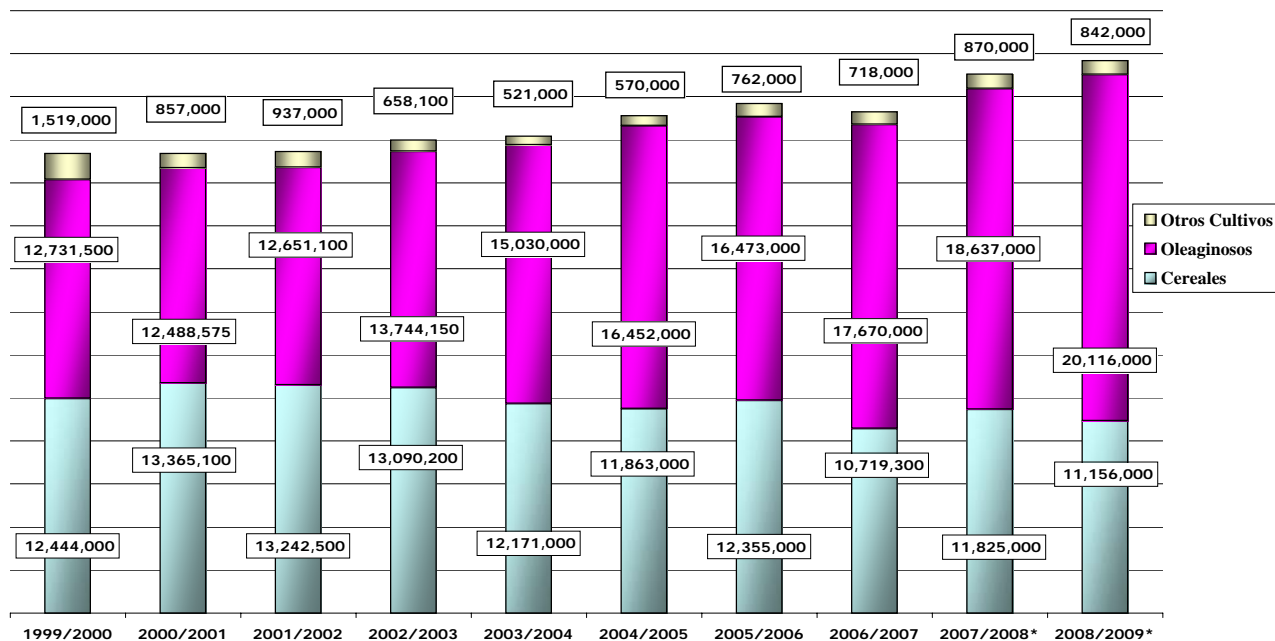
CULTIVOS	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008*	2008/2009*
ALPISTE	24,000	20,000	16,000	19,000	16,000	16,000	13,000	9,000	11,000	11,000
ARROZ	201,000	154,000	126,000	135,000	172,000	165,000	171,300	168,000	184,000	205,000
AVENA	1,711,000	1,664,000	1,516,000	1,368,000	1,344,000	1,275,000	1,023,000	1,067,000	1,113,000	1,055,000
CEBADA CERVECERA	182,000	246,000	260,000	270,000	343,000	272,000	273,000	339,000	440,000	589,000
CEBADA FORRAJERA	20,000	16,000	16,000	14,000	25,000	28,000	22,000	27,000	32,000	38,000
CENTENO	365,000	373,000	336,000	338,000	340,000	294,000	207,000	221,000	227,000	203,000
MAIZ	3,652,000	3,495,000	3,064,000	3,084,000	2,988,000	3,400,000	3,190,000	3,580,000	4,240,000	3,489,000
MIJO	91,100	79,500	55,200	50,000	50,000	28,000	31,000	38,000	42,000	28,000
SORGO GRANIFERO	819,000	698,000	592,000	593,000	545,000	617,000	577,000	700,000	807,000	806,000
TRIGO	6,300,000	6,497,000	7,109,000	6,300,000	6,040,000	6,260,000	5,222,000	5,676,000	5,948,000	4,732,000
<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>11,156,000</b>
CARTAMO	39,700	58,400	33,000	23,000	30,000	49,000	27,000	76,000	44,000	100,000
COLZA	3,875	8,700	2,150	8,000	18,000	17,000	7,000	10,000	14,000	42,000
GIRASOL	3,587,000	1,891,000	2,050,000	2,378,000	1,850,000	1,970,000	2,260,000	2,381,000	2,620,000	1,957,000
LINO	68,000	28,000	20,000	14,000	29,000	37,000	47,000	29,000	10,000	17,000
SOJA	8,790,000	10,665,000	11,639,000	12,607,000	14,525,000	14,400,000	15,329,000	16,141,000	16,600,000	18,000,000
<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>20,116,000</b>
ALGODON	345,000	410,000	173,100	158,000	266,000	406,000	309,000	403,000	325,000	299,000
MANI	219,000	252,000	222,000	157,000	170,000	211,000	174,000	216,000	228,000	264,000
POROTO	293,000	275,000	263,000	206,000	134,000	145,000	235,000	251,000	255,000	279,000
<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>842,000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26,694,500</b>	<b>26,710,675</b>	<b>26,830,600</b>	<b>27,492,450</b>	<b>27,722,000</b>	<b>28,885,000</b>	<b>29,590,000</b>	<b>29,107,300</b>	<b>31,332,000</b>	<b>32,114,000</b>

(\*) Estimaciones provisoria

18/03/2010

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



Campaña

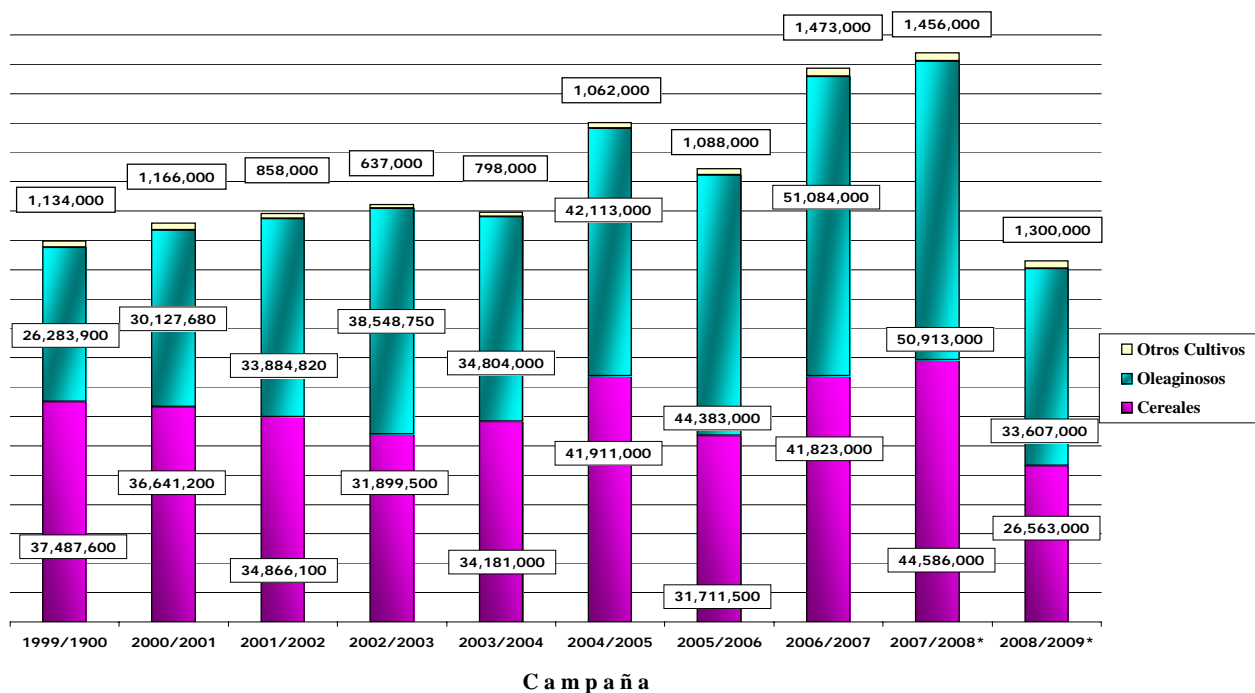
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 1999/2000 a 2008/2009 (\*)

CULTIVOS	1999/1900	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008*	2008/2009*
ALPISTE	22,000	19,000	17,000	18,000	17,000	17,000	15,000	9,000	9,000	10,000
ARROZ	903,000	873,000	709,000	718,000	1,060,000	956,000	1,193,500	1,075,000	1,246,000	1,325,000
AVENA	555,000	642,000	645,000	487,500	332,000	536,000	227,000	243,000	470,000	290,000
CEBADA CERVECERA	414,000	717,000	521,000	543,000	1,000,000	886,000	796,000	1,266,000	1,475,000	1,682,000
CEBADA FORRAJERA	5,000	5,000	8,000	5,000	4,000	8,000	3,000	3,000	7,000	8,000
CENTENO	116,000	125,000	81,000	80,000	37,000	92,000	33,000	17,000	77,000	34,000
MAIZ	16,781,000	15,360,000	14,710,000	15,040,000	15,000,000	20,500,000	14,500,000	21,800,000	22,000,000	13,080,000
MIJO	47,600	31,200	28,100	22,000	11,000	16,000	16,000	15,000	15,000	9,000
SORGO GRANIFERO	3,344,000	2,909,000	2,847,000	2,685,000	2,160,000	2,900,000	2,328,000	2,795,000	2,937,000	1,752,000
TRIGO	15,300,000	15,960,000	15,300,000	12,301,000	14,560,000	16,000,000	12,600,000	14,600,000	16,350,000	8,373,000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>37,487,600</b>	<b>36,641,200</b>	<b>34,866,100</b>	<b>31,899,500</b>	<b>34,181,000</b>	<b>41,911,000</b>	<b>31,711,500</b>	<b>41,823,000</b>	<b>44,586,000</b>	<b>26,563,000</b>
CARTAMO	30,900	47,300	23,500	13,300	18,000	51,000	19,000	58,000	33,000	87,000
COLZA	6,000	15,380	2,320	10,450	20,000	26,000	10,000	11,000	20,000	61,000
GIRASOL	6,000,000	3,179,000	3,843,000	3,714,000	3,160,000	3,700,000	3,800,000	3,498,000	4,650,000	2,440,000
LINO	47,000	22,000	16,000	11,000	29,000	36,000	54,000	34,000	10,000	19,000
SOJA	20,200,000	26,864,000	30,000,000	34,800,000	31,577,000	38,300,000	40,500,000	47,483,000	46,200,000	31,000,000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>26,283,900</b>	<b>30,127,680</b>	<b>33,884,820</b>	<b>38,548,750</b>	<b>34,804,000</b>	<b>42,113,000</b>	<b>44,383,000</b>	<b>51,084,000</b>	<b>50,913,000</b>	<b>33,607,000</b>
ALGODON	417,000	509,000	218,000	201,000	354,000	448,000	418,000	545,000	494,000	389,000
MANI	420,000	394,000	362,000	221,000	293,000	445,000	347,000	600,000	625,000	598,000
POROTO	297,000	263,000	278,000	215,000	151,000	169,000	323,000	328,000	337,000	313,000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1,134,000</b>	<b>1,166,000</b>	<b>858,000</b>	<b>637,000</b>	<b>798,000</b>	<b>1,062,000</b>	<b>1,088,000</b>	<b>1,473,000</b>	<b>1,456,000</b>	<b>1,300,000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>64,905,500</b>	<b>67,934,880</b>	<b>69,608,920</b>	<b>71,085,250</b>	<b>69,783,000</b>	<b>85,086,000</b>	<b>77,182,500</b>	<b>94,380,000</b>	<b>96,955,000</b>	<b>61,470,000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
18/03/2010  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

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





**PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

**CAMPAÑA: 2008/2009 (\*)**

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (Qq/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2)* (3)/10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	11	-	11	100.00	9	10
ARROZ	205	13	192	93.66	69	1,325
AVENA	1,055	843	212	20.09	14	290
CEBADA CERVECERA	589	20	569	96.60	30	1,682
CEBADA FORRAJERA	38	32	6	15.79	13	8
CENTENO	203	169	34	16.75	10	34
MAIZ	3,489	1,156	2,333	66.87	56	13,080
MIJO	28	21	7	25.00	13	9
SORGO GRANIFERO	806	363	443	54.96	40	1,752
TRIGO	4,732	469	4,263	90.09	20	8,373
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	11,156	3,086	8,070	72.34	-	26,563
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	100	3	97	97.00	9	87
COLZA	42	3	39	92.86	16	61
GIRASOL	1,957	159	1,798	91.88	14	2,440
LINO	17	-	17	100.00	11	19
SOJA	18,000	1,300	16,700	92.78	19	31,000
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	20,116	1,465	18,651	92.72	-	33,607
<b>OTROSCULTIVOS</b>						
ALGODON	299	9	290	96.99	13	389
MANI	264	4	260	98.48	23	598
POROTOS	279	2	277	99.28	11	313
<b>TOTAL GENERAL</b>	32,114	4,566	27,548	85.78		61,470

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 18/03/10

MAGyP

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Desde el 12/03/10 al 18/03/10

PROVINCIA	DELEGACION	MAÍZ		GIRASOL		SOJA		MANI	
		H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	A/E	B	A	B/R	A	B	-	-
	BOLÍVAR	A	B	-	-	A	B	-	-
	BRAGADO	A	MB	A	B	A	MB	-	-
	JUNÍN	A	B	A/E	B	A	B	-	-
	LINCOLN	A	B/MB	A/E	B	A/E	MB/B/R	-	-
	PEHUAJO	A	B	A	MB	A	B	-	-
	PERGAMINO	A	MB	A	B	A	MB	-	-
	PIGÜE	A	R	A	B/R	A	B/R	-	-
	SALLIQUELÓ	A	R	A	B	A	B	-	-
	TANDIL	A	B	A	B	A	B	-	-
	TRES ARROYOS	A	B/R	A/R	B/R	A/R	B/R	-	-
25 DE MAYO	A	MB	-	-	A	MB	-	-	
CÓRDOBA	LABOULAYE	A	B/MB	A	B	A	B/MB	A	B/MB
	MARCOS JUÁREZ	A	MB	A/E	B	A/E	MB/B	A	B
	RÍO CUARTO	A	B	A	B	A	B	A	B
	SAN FRANCISCO	A/R/PS	B/MB	-	-	A/R/PS	B/MB	-	-
	VILLA MARIAA	A	R/B/MB	-	-	A	B/MB	A	B/MB
ENTRE RÍOS	PARANÁ	A	MB	-	-	E	MB	-	-
	ROSARIO DEL TALA	A	B	-	-	A	B/R	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	A	R/B	A	R/B	A	B/MB	A	B
	SANTA ROSA	A	R/B	A	R/B	A	R	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R/E	B/R	-	-	A/R/E	B/R	-	-
	CAÑADA DE GÓMEZ	A	MB	-	-	R/PS	MB/B/R	-	-
	CASILDA	A	MB	-	-	A/E	R/B/MB	-	-
	RAFAELA	A	B/MB	-	-	A	B	A	B
	VENADO TUERTO	A	MB	-	-	A	MB	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A	B	-	-	A	B	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	A	R	-	-	A/R	R/B	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-	A	B	A	-
MISIONES	POSADAS	A	-	-	-	A	B	-	-
SALTA	SALTA	A	B	-	-	A	B	A	B
SAN LUIS	SAN LUIS	A	-	A/R/PS	B	A/R/PS	B/R	A	B
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	A	B	A	R/M	A	B	-	-
TUCUMÁN	TUCUMÁN	A	B	-	-	A	MB	-	-
ESTIMACIONES AGRÍCOLAS- M.A.G. y P.									
<b>REFERENCIAS</b>									
(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	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	127	236
		Rivera	0	108	204
		Villa Maza	0	142	226
	ALBERTI	Cuartel V	0	154	358
	AYACUCHO	Ayacucho	0	117	143
	AZUL	Azul	6	161	150
		Cachari	0	116	255
		Chillar	0	172	166
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0.3	116.3	165
		Cabildo	0.5	195	208
	BALCARCE	Balcarce	16	112	154
		Bosch	10	121	186.5
		Los Pinos	19	116	217
		San Agustín	10	116	200
	BARADERO	Baradero	0	353	434
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	2	258	440
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	33.4	150	251.7
		López	28	156.5	241
	BOLIVAR	Bolívar	0	150	166.5
	BRAGADO	Bragado	0	129	342
	CAMPANA	Campana	0	293	447
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	233	432
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	242	417
	CARLOS CASARES	Belloq	0	154.7	146.5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	158	232
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	257	321
	CASTELLI	Castelli	10	161	309
	CHACABUCO	Chacabuco	30	199	429
	CHASCOMUS	Chascomús	0	196	279
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	143	391
	COLON	Colón	0	316	514
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	4	107.2	282.2
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	1	213	176
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	113	196
		Pehuen Co	5	90	272
		Punta Alta	0.5	117.5	207.8
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	122.7	174.8
	DAIREAUX	Daireaux	0	222	183
	DOLORES	Dolores	12	146	301.5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	288	398
F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	170	392	
GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	168	262	
GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	52	175	237	
GRAL. ALVARADO	Miramar	23	110	249.5	
GRAL. ARENALES	General Arenales	0	208	467	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	7	125	194
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	142	255
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	87	252
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	8	251	152
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	183	513
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	20	207	232
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	143	377
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	202	419
	GUAMINI	Bonifacio	0	184	322
		Casbas	0	220	320
		Garré	0	259	251
		Guamini	0	178	279
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	209	232
	JUNIN	Junín	0	132	484
	LAPRIDA	Laprida	1	131	213.5
	LAS FLORES	Las Flores	0	148	335
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	154	329
	LINCOLN	Lincoln	0	150.8	522.6
	LOBERIA	Dos Naciones	2	164	236
		Ldo. Matienzo	0	148.5	212
		Lobería	6	162	282
		Napaleofú	0	140	160
		Pieres	5	204	261
		San Manuel	2	168	189
	LOBOS	Lobos	0	104	388
	LUJAN	Luján	20	264	379
	MAIPU	Maipú	0	132	190
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	7	110	170
		General Pirán	4	121	199
		Vivoratá	0	79.5	191
	MERCEDES	Gowland	0	162	297.6
		Franklin	0	238	338
	NAVARRO	Navarro	0	119	417
	NECOCHEA	Necochea	31	234	350
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	145	278
	OLAVARRIA	Olavarría	8.9	218.2	178.8
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	2	39	192
		Carmen de Patagones	2	71.1	102
		José B. Casas	0	55	175
		Stroeder	0	53	154
		Villalonga	0	57	171.5
	PEHUAJO	Pehuajó	0.4	106.5	269.7
	PELLEGRINI	De Bary	0	264	297
		Pellegrini	0	285	324
	PERGAMINO	Acevedo	0	353	401
		El Socorro	0	285	457
		Pergamino	0	267	403
		Pinzón	0	271	430
		Rancagua	5	209	413
	PILA	Pila	8	227	157
PUAN	Bordenave	0	97	188.5	
	Puán	0	97	165	
	Villa Iris	3	175	217	
RAMALLO	Ramallo	0	290	563	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
BUENOS AIRES	RAUCH	Egaña	4	127	152
		Miranda	3	224	210
		Rauch	8	191	175
	RIVADAVIA	Sansinena	0	165	247
	ROJAS	Rojas	38	320	467
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	233	511
	SAAVEDRA	Pigüé	24	103.4	170
	SALADILLO	Saladillo	0	101	318
	SALLIQUELO	Graciarena	0	155	266
		Quenumá	0	180	297
		Salliqueló	0	182	270
	SALTO	Arroyo Dulce	3	244	444
		Salto	0	217	349
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	11	233	424
	SAN CAYETANO	San Cayetano	36	197.7	404
	SAN NICOLAS	Conesa	0	300	548
		San Nicolás	0	297	545
	SAN PEDRO	San Pedro	0	275	483
	SUIPACHA	Suipacha	0	146	358
	TANDIL	De La Canal	20	106	142
		Tandil	7.5	140.5	116.5
		Vela	19	206	220
	TORDILLO	Tordillo	10	122.5	277
	TORNQUIST	Tornquist	0	162	208
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	184	266
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	35	174.2	384.8
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	220	277
		Tres Lomas	0	235	311
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	2	138	280
	VILLARINO	Algarrobo	0	125.6	148
		Hilario Ascasubi	0	50.5	161
		Mayor Buratovich	0	74	144
		Médanos	0	92.5	161.5
	Montes de Oca	0	54	140	
	Ombucta	0	115	195	
	Pedro Luro	0	95	173.5	
	Teniente Origone	0	151	220	
ZARATE	Zárate	0	303	477	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	80	258	490
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	10	134	145
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	196	98
		Jovita	0	202	279
		Villa Huidobro	0	176	143
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	15	308	278
		Etruria	0	287	311
		Villa María	13	354.5	320
	ISCHILIN	Dean Funes	7	200	232
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	10	100	200
		Bengolea	0	144	168
		Carnerillo	0	203	74
		Charras	0	169	76
		General Cabrera	3	225	89
		General Deheza	3	247	87
		La Carlota	0	167	154
	MARCOS JUAREZ	Arias	0	225	289
		Corral de Bustos	0	369	427
		Cruz Alta	0	349	441
		Marcos Juárez	17	313	429.5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	319	266
		La Cesira	0	193	211
		Laboulaye	0	200	297
	RIO CUARTO	Adelia María	3	222	236
		Berrotarán	25	207	126
		C. Baigorria	16	252	168
		Chaján	0	252	178
		Coronel Moldes	0	208	180
		Las Acequias	12	123	259
		Río Cuarto	2	195	121
		Sampacho	0	276	157
		San Basilio	2	283	186
		V. Mackena	0	226	307
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	32	349	359
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	8	306	241
		Oncativo	28	302	308
		Villa Pilar	25	275	255
	SAN JUSTO	Freyre	20	309.5	233
		Las Varas	6.3	390.8	322.3
		Porteña	30	304	458
	San Francisco	13	319.8	269.7	
	Tránsito	17	243	261	
SANTA MARIA	Despeñaderos	29	227	233	
TERCERO ARRIBA	Río Tercero	67	280	290	
	Hernando	20	298	279	
	James Craik	10	290.5	274.5	
TOTAL	Villa del Totoral	60	301	287	
TULUMBA	S. José de la Dormida	15	101	219	
UNION	Bell Ville	10	295.5	243	
	Canals	10	237	273	
	Idiazábal	11	420	281	
	Monte Maíz	25	330	367	
	Noetinger	5	431	210	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	274	79.5
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	225	99.7
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	287	170.3
		La Toma	0	270	110.2
		Villa Mercedes	0	277	89.5
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	226.5	555
	CONCORDIA	Concordia	0	289	826
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	401	456
		Costa Grande	0	365	500
		Diamante	0	399	468
	FEDERACION	Chajari	0	267	432
	FEDERAL	Federal	0	201	531
	FELICIANO	Feliciano	0	449	404
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	486	521
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	445.5	470.5
	LA PAZ	La Paz	0	291	413
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	454	608
	PARANA	Cerrito	0	348	499
		Oro Verde	0	551	610
	TALA	Rosario del Tala	0	403.5	580.5
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	471.4	519.4
	VICTORIA	Victoria	0	447	376
VILLAGUAY	Villaguay	0	383	625	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	39	250
		Doblas	43	54	178
		Macachín	30	79	177.5
		Miguel Riglos	24	60	267
		P.C.Rolón	29	74	227
		Rolón	26	54	191
		T. M. Anchorena	28	97.5	216.5
	CAPITAL	Anguil	18	115	307.5
		Santa Rosa	24	86	233
	CATRILO	Catrilo	63	91	305
		La Gloria	22	58	258
		Lonquimay	40	79	307.5
		P. C. Catrilo	60	76.5	300
		Uriburu	20	159	284.5
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	141	258
		Ceballos	0	118	144
		Cnel. Hilario Lagos	0	93	89
		Intendente Alvear	0	150	155
		Sarah	0	111	137
		Vértiz	0	134	186
	CONHELLO	Conhella	0	134	167
		Eduardo Castex	0	135	197
		Mauricio Mayer	0	151	199
		Montes Nievas	0	123	160
		Rucanello	0	127	181
		Winifreda	0	157	257
		Alpachiri	21	28	208
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	16	46	236.5
		Guatraché	2	45	165.5
		Perú	1	35	117
	HUCAL	Santa Teresa	13	43	139.5
		Abramo	0	66.5	113.5
		Bernasconi	0	65	163
		General San Martín	1.5	67.5	152
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	107	208
		Agustoni	0	176	117
		Dorila	0	156	135
		General Pico	0	213	222
		Speluzzi	0	208	64
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	127	178
		Colonia Barón	0	181	210
		Miguel Cané	0	214	143
		Quemú Quemú	0	226	171
	RANCUL	Relmo	0	84	66
		Villa Mirasol	0	115	144
		Caleufu	0	175	140
		Chamaico	0	120	119
		Ing. Foster	0	102	101
		La Maruja	0	148	134
		Parera	0	148	151
Pichi Huinca		0	126	39	
Quetrequén		0	131	145	
Rancul	0	113	162		



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	111	184
		Embajador Martini	0	172	180
		Falucho	0	95	183
		Ing. Luiggi	0	156	156
		Maisonnavé	0	97	54
		Ojeda	0	159	165
		Realicó	0	155	194
		Van Praet	0	143	116
	TOAY	Naicó	0	42	93
		Toay	15	93	218.5
	TRENEL	Arata	0	184	130
		Metileo	0	216	106
		Trenel	0	206	138
	UTRACAN	Ataliva Roca	25	65	211
		Chacharramendi	0	3	54
		Col. Santa María	0	67	153
		General Acha	1	43.5	167.5
		P.C. Padre Buodo	33	41	161
		Quehué	3	29.5	200.5
		Unanue	2.5	86.5	133.5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año		
				17/03/09	16/03/10	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	442	326	
		Montes de Oca	0	494	288	
		Bouquet	0	492	146	
		CASEROS	Casilda	0	520	428
			Chañar Ladeado	0	413	342
		CASTELLANOS	María Juana	5	510	318
			Rafaela	15	386	402
		CONSTITUCION	Bombal	0	384	388
			Sargento Cabral	0	594	369
		GARAY	Helvecia	5	377	383
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	336.7	314
			Chovet	0	403.8	376
			Maggiolo	0	262.1	269.7
			María Teresa	0	127	112
			Teodelina	0	229	272
			Venado Tuerto	0	262.5	251.9
		GRAL. OBLIGADO	Florencia	65	227	768
			Reconquista	27	311	556
		IRIONDO	Cañada de Gómez	0	430	351
			Totoras	0	361	321
			Villa Eloísa	0	373	259
		LA CAPITAL	Santa Fe	4	387	542
		LAS COLONIAS	Humboldt	25	352	337
			Santo Domingo	8	348	421
			Sta. Clara Buena Vista	2	432	272
		NUEVE DE JULIO	El Nochero	12	265	188
			Tostado	40	264	253
		ROSARIO	Arroyo Seco	0	602	500
			Soldini	0	629	398
		SAN CRISTOBAL	Ceres	11	257	298
		SAN JAVIER	San Javier	14	410	326
		SAN JERONIMO	Monje	0	331	315
			Maciel	0	389	418.5
		San Genaro Centro	0	381	390	
	SAN JUSTO	San Justo	10	250	354	
	SAN LORENZO	Pujato	0	516	412	
		Ricardone	0	497	492	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquin	0	361	176	
		Landeta	0	377	200	
		S.Mtín. de las Escobas	0	472	252	
	VERA	Calchaquí	10	320	645	
		Intiyaco	95	151	427	
		Vera	50	243	381	
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	0	15	
	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	0	283	
		Sachayoj	s/d	0	3	
	BELGRANO	Bandera	s/d	0	30	
	COPO	Monte Quemado	s/d	0	105	
		Pampa de los Guanacos	s/d	0	18	
	CHOYA	Frías	s/d	0	127	
	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	0	8	
		Los Jurés	s/d	0	10	
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	0	112	
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	0	0	
		Suncho Corral	s/d	0	3	
	JIMENEZ	Bobadal	s/d	0	75	
		Isca Yacú	s/d	0	120	
	LA BANDA	La Banda	s/d	0	53	
	MORENO	Quimilí	s/d	0	25	
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	0	0	
	Rapelli	s/d	0	0		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	45	201	208
		Los Frentones	90	377	135
		Pampa del Infierno	40	445	285
		Taco Pozo	88	250	143
	BERMEJO	Las Palmas	56	225	431
		Puerto Bermejo	32	225	216
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	77	87	338
	CHACABUCO	Charata	25	308	200
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	266	216
		General Pinedo	30	333	170
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	42	393	337
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	138	162
		Santa Sylvina	60	202	148
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	23	224	335
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	30	237	460
		Makallé	31	353	522
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	141	122
		Fuerte Esperanza	7	339	165
		Juan José Castelli	98	299	165
		Nueva Pompeya	0	190	205
	INDEPENDENCIA	Puerto Lavalle	0	0	0
		Avia Terai	65	134	164
		Campo Largo	118	96	279
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Napenay	0	0	152
		Ciervo Petiso	75	132	197
		Lib.General San Martín	65	278	120
		Pampa Almirón	24	26	30
		Pampa del Indio	40	232	167
	LIBERTAD	Pcia. Roca	0	215	155
	MAIPU	Puerto Tirol	0	371	466
	MYR. LUIS FONTANA	Tres Isletas	80	242	222
		Cnel. Du Graty	28	209	326
	NUEVE DE JULIO	Villa Angela	72	249	426
	O'HIGGINS	Las Breñas	40	237	278
		La Clotilde	90	190	519
		La Tigra	45	266	492
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	100	226	457
	PRIMERO DE MAYO	Pcia. de la Plaza	35	91	153
		Colonia Benitez	41	190	403
	QUITILIPÍ	Margarita Belén	30	182	647
		El Tacuruzal	130	148	238
	SAN FERNANDO	Quitilipi	0	124	78
		Basall	15	188	1011
	SAN LORENZO	Resistencia	30	285	455
		Samuhú	15	164	311
	SARGENTO CABRAL	Villa Berthet	95	193	342
		Capitán Solari	53	262	270
	Colonia Elisa	82	237	155	
	Colonia Las Garcitas	78	178	263	
TAPENAGA	Colonias Unidas	75	204	205	
	Ahumonia	20	238	178	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	0	124.2

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/03 al 16/03	Acumulado Año	
				17/03/09	16/03/10
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	103.5	547
	CAPITAL	Corrientes	15	402.9	341.1
	CONCEPCION	Concepción	17	99	499
		Tabay	s/d	105	0
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	5	218	310.6
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	0	0
	ESQUINA	Esquina	0	124	195
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	145	96
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	216	86
	GOYA	Goya	0	221	202
	ITUZAINGO	Ituzaingo	0	136	108
	MERCEDES	Mercedes	10	190.6	390.5
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	0	0
		Monte Caseros	7	248.1	413.3
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	0	193.9	260
	SAN COSME	San Cosme	s/d	0	0
	SAN MARTIN	La Cruz	0	166	379.5
	Yapeyú	0	130	207	
SANTO TOME	Garruchos	s/d	127	82	
	Santo Tomé	0	143	366	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	64	435	662
		Estación Garmendía	8	393	308
		La Cruz	59	294	351
		La Ramada	0	333	305
	CHICLIGASTA	Concepción	0	289	284
		Cañete	15	265	416
		Delfín Gallo	18	306	264
	CRUZ ALTA	Las Cejas	18	271	257
		Los Pereyra	18	289	272
		Los Ralos	14	313	240
	GRANEROS	Graneros	0	239	279
		Taco Ralo	0	181	299
	LA COCHA	La Cocha	14	202	376
	La Invernada	13	243	241	
	Rumi Punco	20	179	345	
	Estación Aráoz	36	382	297	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	70	289	653
		Las Lajitas	9	307	564
		Piquete Cabado	8	255	482
		Saravia	8	335	596
		Talavera	8	236	634
	CANDELARIA	Candelaria	12	229	409
	GENERAL GÜEMES	Güemes	23	307	275
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	22	297	418
		Tartagal	78	456	532
	METAN	El Galpón	17	229	402
		Metán	83	274	460
	ORAN	Orán	0	326	189
		Pichanal	0	237	258
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	40	261	464	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	25	258	370
		El Carmen	70	250	411
		Pampa Blanca	23	259	369
	GENERAL BELGRANO	Capital	36	231	406