



## INFORME SEMANAL AL 23/12/10

- Evolución de los cultivos al 23/12/10
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2010/2011 (Cártamo, Colza, Lino, Trigo y Cebada Cervecera)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2010/2011 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Soja y Sorgo)
  
- Evolución de la superficie sembrada
- Avance de la siembra de girasol
- Avance de la siembra de maíz
- Avance de la siembra de maní
- Avance de la siembra de soja
- Avance de la siembra de sorgo
- Avance de la cosecha de cebada cervecera
- Avance de la cosecha de trigo
- 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 15/12/10 y el 21/12/10

MINISTERIO DE AGRICULTURA,

GANADERÍA Y PESCA

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

### **PRECIPITACIONES (desde el 15/12 al 21/12)**

En **Buenos Aires**, cayeron 2-30 mm en el extremo sur, 9.5-15 mm en el sudoeste, 6-20 mm en la zona Mar y Sierras, 2-20 mm en la zona tradicional de invernada, 3-33 mm en la zona núcleo, 5-40 mm en el centro-norte, y en el centro, 6 mm en Cacharí y 12 mm en Saladillo.

En **Córdoba**, 17-49 mm en Unión y Marcos Juárez, 5-20 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 4-79 mm en los departamentos correspondientes a la delegación Villa María, y 12-46 mm en los de San Francisco.

**Entre Ríos** recibió 28-45 mm en la zona citrícola de Concordia y Federación, 10.2-35 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 22-51 mm en la zona granaria sobre el Paraná (Paraná, Diamante, Victoria), y 10-52 mm en el resto..

**La Pampa** informó 1-10 mm en unas pocas localidades de Rancul, Realicó y Conhelo, en el norte, y 0.5-20 mm en los departamentos del sur.

En **Santa Fe**, 72-115 mm en el norte, 18-77 mm en el centro, y 12-79 mm en el sur.

En el NEA, 1-600 mm en el **Chaco**. En el NOA, 5-30 mm en **Jujuy**, 2-33 mm en **Salta**, 23-28 mm en **Catamarca**, y 2-51 mm en **Tucumán**.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 23/12/2010**

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

##### **CARTAMO**

La cosecha de cártamo en la provincia de Chaco alcanza el 80 % de la superficie, con un rinde promedio de 11,5 QQ/ha, habiendo lotes que han superado los 22 QQ/ha.

## **COLZA**

Fin de cosecha en Tandil y Tres Arroyos, con rinde promedio de algo más de 21 qq/ha y 18 qq/ha, respectivamente.

## **LINO**

Se reanudó la cosecha en Rosario del Tala, encontrándose recolectado alrededor de un 78 % del área implantada; los rendimientos promedios para fin de cosecha, se ubicarían entre los 12 y 13 qq/ha.

Los lotes de Avellaneda se encuentran en madurez comercial, con buena evolución en general, y algunos sectores sufridos por sequía. Se continúa con las tareas de cosecha en la mayoría de las zonas, con buenos rendimientos en algunas y bajos en otras.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

Comenzó entre el 13 y 15/12/2010 la cosecha de trigo en la zona de Bahía Blanca, con buenos rindes en los primeros lotes trillados.

La cosecha de fina se desarrollo normalmente en Bolívar, acompañada por las condiciones climáticas favorables para este fin, los rendimientos son de buenos a muy buenos y no presentan problemas de calidad.

Prosigue la cosecha en Bragado, habiéndose generalizado por las condiciones climáticas actuales (falta de precipitaciones, altas temperaturas y vientos moderados). En general, el estado del cultivo es muy bueno, presentando altos rendimientos, los que oscilan entre los 45 y 55 qq por hectáreas. La falta de precipitaciones posibilita la recolección del cereal sin mayores inconvenientes y en forma acelerada.

Finalizada la cosecha en Pehuajó, los resultados en general superaron las expectativas de rendimiento.

La cosecha de trigo esta llegando a su fin en Pergamino, con muy buenos resultados en lo concerniente al rinde. Con respecto a la calidad, es buena porque no se han lavado, pero con muy poca aptitud panadera, bajos porcentajes de gluten. Las causas del buen rendimiento, son que los cultivos se desarrollaron en forma muy lenta con buena amplitud térmica, por lo tanto la llenada de los granos fue muy homogénea y esto permitió que no se arrebatara al final del ciclo. Los análisis indican que tienen poca proteína y poco gluten, pero esto depende mucho de las variedades.

Durante la semana, en Pigüé las lluvias fueron escasas y el tiempo se presentó caluroso. Esto ha provocado que se acelere la maduración de los cultivos de cosecha fina, trayendo algunos inconvenientes como falta temporaria de gasoil, camiones y cosechadoras. Es de esperar que con el correr de los días se irá normalizando la situación. En cuanto a los rindes, son mejores

de lo esperado en toda el área, y con muy buenas producciones en los partidos de Cnel Suárez y Gral Lamadrid.

El ritmo de recolección, favorecido por el clima, es bueno en Salliqueló y se estima la culminación de cosecha para mediados de la semana venidera. Al sur de Adolfo Alsina y Guaminí se estiman unas 4.000 ha de Trigo que fueron afectadas por granizo ocurrido con fecha 25/11, con daños promedios que se ubican alrededor del 15 %. En informe venidero con datos más ajustados se procederá a la carga de las pérdidas.

Prácticamente la totalidad de los cultivos de Tandil se encuentran tanto vegetativa como sanitariamente en condiciones que pueden considerárselas de buenas a muy buenas, con variaciones observables respecto a su grado de desarrollo. El trigo llegando a maduración comercial, estimando que en el transcurso de la semana, la zona norte de esta delegación comenzará su trilla.

En el partido de Cnel. Dorrego, en la delegación Tres Arroyos, se va generalizado la cosecha de trigo pan, con rindes promedio de 25 qq/ha. Se ha cosechado el 30% de la superficie del partido. En cuanto al rendimiento hay que tener presente que se ha estado cosechando en la zona que fue castigada climáticamente con la faltas de precipitaciones y, a medida que se vaya avanzando hacia la zona de mejores condiciones, el rinde promedio mejorará. En el partido de Cnel. Pringles, han comenzado con los primeros lotes, situados en proximidades de las sierras, con rindes de aproximadamente 20 qq/ha. Aquí también hay que tener en cuenta, que es una zona que le ha faltado precipitaciones). En los demás partidos de la delegación, en aproximadamente cuatro días, estarían empezando con los primeros lotes.

La cosecha avanzó rápidamente en todos los partidos de la delegación Veinticinco de Mayo, ya que las lluvias solo afectaron las labores el día sábado. La calidad es muy buena, con pesos hectolitros de hasta 84 (79 para el Grado 1); lo único observado en algunas muestras son granos panza blanca.

## **Córdoba**

Prácticamente finalizada la recolección en ambos departamentos de la delegación Laboulaye. Los rindes más estabilizados, pero siempre arriba de los 30 quintales y con buenos valores de PH. Lentamente se va solucionando la descarga en las distintas plantas.

Culminada la trilla en Marcos Juárez. Los rendimientos tuvieron picos de 75 a 80 qq/ha en algunos lotes. Se puede hablar de un promedio general cercano a los 50 qq/ha. Los lotes de doble propósito, con un pastoreo, estuvieron en 35 qq/ha. Lotes sin aplicación de fertilizante, entre 22 y 30 qq/ha. En el departamento Unión, en las zona de Canals, Idiazábal, Laborde y Monte Maíz se estiman promedios de 45 qq/ha. Al norte de Justiniano Posse, los promedios superan los 50-52 qq/ha, en zona de Bell Ville los promedios se encuentran cercanos a 48 - 50qq/ha , al norte de Cintra los rindes están en 40 qq/ha. En el departamento Marcos Juárez, en la zona de Noetinger, los promedios son de 45 qq/ha; en zona de Marcos Juárez e Inrville, de 50qq/ha. En el área de influencia de Corral de Bustos los promedios superan los 55 qq/ha. Al sur de departamento se acercan a los 50qq/ha. En general, salvo algunas excepciones, los valores de gluten y proteína son muy bajos; según algunos análisis, el gluten se encuentra en 21-22, la proteína entre 8 y 10, y los valores de PH, de 75 a 78.

Final de cosecha en Río Cuarto, con rindes algo mejor a lo esperado. Hay problemas en la comercialización.

Se puede considerar como finalizada la trilla de este cultivo en Villa María. El departamento que sobresale con los rindes es el General San Martín, con valores promedio de 33 qq/ha. En el departamento Río Segundo el rinde promedio está en 25 qq/ha, en Tercero Arriba, 24 qq/ha y en Santa María, 10 qq/ha. La calidad no la mejor; presenta bajo contenido de gluten, bajo valor de peso hectolítrico, y daño quebrado y/o partido.

### **Entre Ríos**

Restan escasos lotes para dar por finalizada la cosecha en Rosario del Tala, encontrándose recolectado alrededor del 94% del área implantada, con rendimientos promedio muy buenos, que se ubican alrededor de los 38 qq/ha (récord históricos en algunos departamentos), habiéndose recolectado lotes que rindieron de 58 a 70 qq/ha.

### **La Pampa**

La disminución de cantidad e intensidad de lluvias y las altas temperaturas permitieron en General Pico la generalización de los trabajos de cosecha de los cultivos agrícolas de invierno. Dichos trabajos se desarrollaron con buen ritmo, sin interrupciones y solo restan levantar los últimos lotes en el sector sur de la región. Con respecto a los rendimientos, el rango de mayor frecuencia oscila entre 1800 y 2500 kg/ha, con valores máximo puntuales que superan los 3500 kg/ha. Los informes de calidad comercial continúan reportando resultados de buena calidad, con bajo porcentaje de materia extraña, valores de peso hectolítrico que superan el límite superior del grano comercial 1, y porcentajes de proteína que supera ampliamente la base del estándar comercial (11 %).

Continúa la cosecha en Santa Rosa, con rindes que van desde 1.100 kg/ha hasta 3.200 kg/ha los sembrados de ciclo completo. Su calidad se observa buena en general, con aparente buen peso hectolítrico.

### **San Luis**

Faltan muy pocos trigos para recolectar en el departamento Ayacucho, con rendimientos desde los 32 hasta los 53 qq por hectárea, mientras que los que se sembraron en secano rinden de 11 a 22 qq por hectárea.

### **Santa Fe**

En Venado Tuerto se está en la etapa final de la recolección. Los rendimientos estuvieron por encima de lo estimado inicialmente con promedios que rondan los 48 qq/ha, con muy buen peso hectolítrico, el cual disminuyó en la última semana luego de la lluvia. Estos promedios podrían haber sido mayores si los productores hubiesen realizados aplicaciones de fungicidas en tiempo y forma a los cultivos.

## **CEBADA CERVECERA**

### **Buenos Aires**

Fin de cosecha en Bragado, arrojando muy buenos rendimientos, los que oscilan entre los 35 y los 50 qq por hectáreas, en promedio.

Finalizada la trilla en Pehuajó, los resultados en general superaron las expectativas de rendimiento; se menciona la baja calidad de las cebadas en sectores donde llovió menos y quedó afectado el llenado de grano.

A la fecha se estima como cosechada en Tandil una superficie 66.500 ha (80%) con rindes que están promediando los 52/53 qq/ha, y picos que superan ampliamente los 6.000 kg/ha. Respecto a su calidad, si bien el calibre está dentro de los valores esperados, no así la proteína, de la cual se está obteniendo valores bajos.

Al sur de Adolfo Alsina y Guaminí (delegación Salliqueló) se estiman unas 2.500 ha de Cebada Cervecera que fueron afectadas por granizo ocurrido con fecha 25/11, con daños promedios que se ubican alrededor del 15 %. En informe venidero con datos más ajustados se procederá a la carga de las pérdidas. Se reportan inconvenientes con la entrega a malterías, en particular por el tema proteína.

Se ha generalizado la cosecha de cebada en la jurisdicción de la delegación Tres Arroyos. Se ha recolectado aproximadamente el 55%, de la superficie, con un rinde promedio de 36 qq/ha.

### **La Pampa**

Prácticamente han finalizado los trabajos de cosechan en General Pico, con rendimientos que oscilan entre 1800 y 2400 kg/ha.

Continúa la cosecha en Santa Rosa con rindes que van desde 1.700 kg/ha hasta 3.200 kg/ha.

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

### **ALGODON**

La siembra del textil en el Chaco, tuvo un avance del 20% en la última semana, superando a la fecha el 60% del área estimada. La implantación vio favorecida por las precipitaciones de los últimos 10 a 15 días en los departamentos del sur y sudeste de la provincia, que son los que presentan la mayor superficie de algodón. Los lotes más tempranos, sembrados en septiembre, están iniciando la floración.

## **ARROZ**

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala, el cultivo presenta un amplio estado fenológico: desde lotes con reciente emergencia, ayudados por las lluvias y riego de bañado de la arrocera, hasta estado de diferenciación primordial, en aquellos sembrados más tempranamente.. Alrededor de un 50 al 60 % de los lotes implantados, se encuentran con inundación definitiva, en el resto se continúa con controles de malezas y aplicación de fertilizantes nitrogenados.

### **Santa Fe**

La emergencia y desarrollo del cultivo es buena en general, en Avellaneda. Se completaron las tareas de irrigación de los lotes. Fenológicamente los más adelantados, se encuentran en macollaje y diferenciación de primordios vegetativos a reproductivos. En algunas zonas se ha presentado resistencia de malezas a herbicidas a base de imidazolinonas. Buena evolución y sanidad de los cultivos hasta el momento en los departamentos Garay y La Capital, en etapa de crecimiento vegetativo.

### **Chaco**

El cultivo implantado se encuentra en etapas de desarrollo vegetativo a comienzo de panojamiento, y el estado general es bueno.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

El cultivo evoluciona satisfactoriamente en Bragado, mostrando un muy buen crecimiento de las plantas, no escapando a la falta de humedad edáfica que presentan los cultivos de verano.

En Pehuajó, la situación no es tan comprometida como el maíz, pero también su crecimiento se ve afectado por la falta de agua. La floración se anticipó 10 días, y se descuenta, por lo tanto que de no llover en forma importante, su rendimiento se verá seriamente afectado.

Se están desarrollando a buen ritmo en Pergamino, y han comenzado a florecer, dependiendo también del agua esporádica que pueda caer en estos días. Los calores han provocado que las plantas comiencen a crecer con mayor velocidad.

El cultivo continúa su desarrollo normal en Veinticinco de Mayo, a pesar de la falta de humedad.

### **Córdoba**

En Laboulaye aparecen los primeros lotes con asomo de botón floral. Buen estado sanitario.

En Marcos Juárez, los lotes que se pudieron sembrar en fecha, se encuentran próximos a ingresar en botón floral.

## **Entre Ríos**

En Rosario del Tala, los lotes más adelantados se encuentran desde plena floración a inicio de llenado de granos, y los sembrados más tarde finalizando con el estado vegetativo e inicio de floración, algunos con pocos desarrollo.

## **La Pampa**

En General Pico, se desarrolla la última etapa vegetativa del cultivo, un porcentaje significativo con el botón floral en formación y los lotes más adelantados ya han ingresado a la etapa de plena floración. No obstante, los valores de temperaturas máximas de la semana y la disminución de lluvias han adelantado el crecimiento, particularmente los lotes sembrados tardíamente. En este contexto, en sectores ubicados al sudoeste de la región, se observan lotes que poseen plantas con altura inferior a un metro, escasa formación de hojas y botón floral en formación.

Se frenó la siembra en Santa Rosa, ya que se secó gran parte del perfil. Se observa mucha cantidad de tucura en su estado de saltona que puede llegar a complicar a los cultivos implantados y en germinación, si no se realiza su debido control. Los cultivos más adelantados se encuentran con color aceptable y con doce-catorce hojas desplegadas a R1, siendo en su gran mayoría con muy bajo porte, poco desarrollo y sin cubrir el surco. En los cultivos principalmente los CL se continúa la aplicación del Clearsol conjuntamente con fipronil o Decis forte para control de tucura.

## **Santa Fe**

El cultivo implantado en Cañada de Gómez está en muy buenas condiciones, florecido totalmente.

Los lotes de Rafaela evolucionan entre floración y formación de granos, variando su condición de buena a regular según zonas. En aquellas donde los cultivos se vieron afectados por la falta de humedad durante el ciclo, se encuentran en regular estado verificándose lotes desperejados y con un menor desarrollo; no obstante se vieron beneficiados en general con las recientes lluvias del último fin de semana.

## **Chaco**

Se empezaron a cosechar algunos lotes, o fracciones, de girasol en la provincia de Chaco con rindes superiores a los 10 QQ/ha, que está dentro de los parámetros esperados, porque fueron los más afectados por la sequía de julio y agosto. Se estima que el grueso de la cosecha comience en unos 10 a 15 días debido a que la maduración se sigue retrasando, lo cual sería un indicativo de un buen contenido de aceite.

## **MANI**

Concluida la siembra en Laboulaye, los lotes están en pleno crecimiento vegetativo y aproximándose a la prefloración.



Evolución normal en Río Cuarto. Se esperan lluvias para los próximos días, comience la floración y el clavado.

Siembras muy retrasadas en Salta y Jujuy.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

Los registros pluviométricos registrados en la semana resultan escasos y sectorizados, si se tienen en cuenta los altos valores térmicos y los fuertes vientos que afectan la zona de Bahía Blanca desde hace unos 15/20 días, los que alcanzan normalmente entre 40 y 70 km/hora. Esto preocupa en el secano, y para los granos gruesos implantados la falta de humedad los que se observan con deterioros.

Las condiciones climáticas no son favorables en Bolívar, por falta de precipitaciones y muy altas temperaturas afectando al maíz mayoritariamente en la etapa de floración.

El cultivo implantado en Bragado se encuentra en inicio de floración. Esta etapa es crítica para la formación del rendimiento potencial del cultivo, por lo que se pronostica que los rendimientos potenciales, difícilmente se alcancen actualmente. Las plantas muestran un buen desarrollo, aunque la falta de humedad edáfica, condiciona su crecimiento y evolución futura. Se está produciendo una importante evapotranspiración debida a la abundante área foliar que presenta el cultivo. Las precipitaciones del pasado 17 de diciembre, no han sido significativas para cambiar las condiciones de los cultivos, aunque en cierta forma han disminuido en parte, la escasez hídrica reinante.

Su crecimiento está detenido en Pehuajó, y ya comenzó a emerger la panoja con escasa altura: en promedio no superan 1,40m de altura, y se ven muchos sectores con plantas de 1 m. Asimismo, hay senescencia anticipada de hojas inferiores, y bordes de hojas superiores necrosados por la alta EV, situación que se visualiza en costas de lotes y en manchones de malezas mal controladas por falta de condiciones atmosféricas. El panorama del cultivo es crítico; se necesitan por lo menos 30/40 mm como para asegurar la etapa reproductiva.

Los maíces han comenzado a florecer en Pergamino y esta es la etapa más crítica del cultivo, por tal motivo el resultado final del cultivo es muy dependiente de las lluvias que se puedan registrar en estos días. En la zona se han registrado lluvias esporádicas y frecuentes, pero no de mucho volumen; por lo tanto, la reserva en el perfil no es la suficiente para soportar esta etapa del ciclo y los calores que se vienen manifestando son muy fuertes. Durante el día las hojas parecen acartucharse, pero durante la noche recuperan la turgencia de las mismas.

En Pigüé, la situación provocada por la falta de humedad comienza a ser preocupante.

La falta de precipitaciones en Salliqueló, sumada a jornadas cálidas y demasiado ventosas, muestran cultivos de gruesa con evidencias de la falta de humedad, con maíces con hojas inferiores de color amarillento, lotes de soja sin desarrollo y en las lomas carencia de plantas. Es indispensable por ende la ocurrencia de lluvias generales en el corto plazo y con guarismos de cierta relevancia que además permitan la implantación de sojas de segunda que a la fecha no dio inicio, a causa del estrés hídrico existente.

Dada la situación climática, y la proximidad de comienzo de floración, es probable que en Veinticinco de Mayo se vea afectado el futuro rinde; ya se ven lotes con hojas acartuchadas.

### **Córdoba**

Se retomó en Laboulaye la siembra de maíces de segunda; aunque en general estaría haciendo falta algo de agua para recuperar la humedad en el perfil, que las altas temperaturas y los vientos de los últimos días han consumido. Sanitariamente no hay problemas y en muchos casos se pudieron hacer las refertilizaciones.

Es muy bueno el estado del cultivo en Marcos Juárez. Un 25% de la superficie se encuentra en etapa de Floración. Se observan en los materiales susceptibles presencia de roya en hoja, y comenzaron a realizarse controles con fungicidas. La siembra de segunda (sobre trigo) está concluida, incluso hay lotes emergidos. El porcentaje de esta superficie es menor al 2% de la superficie total.

Período de comienzo de floración en Río Cuarto. Las lluvias no fueron suficientes para este estado del cultivo. Se esperan lluvias para el fin de semana próximo, lo cual serían fundamentales para este estadio del cultivo. Se registraron tormentas con granizo.

Las lluvias registradas en San Francisco durante el fin de semana, con valores que van desde los 10 a los 45 mm, no han cambiado sustancialmente la situación crítica (sequía) que están soportando los lotes. Hoy se encuentran en la etapa de inicio de floración, o plena los más adelantados, presentan plantas de bajo porte y altura irregular, y por haber sufrido el estrés hídrico ya tienen resentidos los rindes potenciales. Ya han comenzado a destinarse lotes para el consumo animal.

El maíz de primera está en muy buen estado general en Villa María, comenzando a florecer los primeros lotes sembrados. No hay presencia de plagas. Se está sembrando el maíz de diciembre aprovechando la lluvia del fin de semana, aunque en general está muy atrasada. En el departamento Río Segundo se ha comenzado a sentir la falta de humedad, debido a que desde fines de noviembre que no se producen lluvias de importancia.

### **Entre Ríos**

En la zona de Rosario del Tala durante las últimas semanas el clima no viene acompañando a este cultivo, dado a que las precipitaciones ocurridas han sido muy irregulares y de baja intensidad. Se observa que los lotes muy buenos (los menos), son aquellos que además de recibir mayor lluvias, reciben riego suplementario. Los lotes de primera sembrados tardíamente están iniciando la floración con plantas de bajo porte y alturas irregulares. En la semana, algunos productores, en lotes aislados y donde fueron más favorecidos por las lluvias, iniciaron con la siembra de segunda.

### **La Pampa**

El balance hídrico de la segunda década del corriente mes, califica a la humedad de los suelos de General Pico como Principio de Sequía a Sequía. En este contexto, se desarrollan los trabajos de siembra de los últimos lotes de maíz para forraje. El estado general de los

lotes con maíz para cosecha es calificado como Bueno. El cultivo transcurre su período final vegetativo, la mayor cantidad de lotes poseen plantas con 6 a 8 hojas desplegadas, pleno crecimiento de entrenudos basales y formación definitiva de su superficie fotosintético. El los lotes más adelantados se observan plantas con la panoja masculina formada.

En Santa Rosa, siembra paralizada. Se observa mucha cantidad de tucura en su estado de saltona que puede llegar a complicar a los cultivos implantados y en germinación, si no se realiza su debido control. Los cultivos más adelantados se encuentran en R1, pero no con tan buen color, acusando ya la falta de precipitaciones y golpeados por el viento. Se observan que van a llegar a floración con menor desarrollo de lo normal. Los cultivos implantados están con buen control de malezas.

### **San Luis**

Los lotes de maíz más avanzados se están refertilizando, tanto con UAN como con urea granulada.

### **Santa Fe**

La evolución de lo sembrado es buena en general, a pesar de que en algunas zonas está sufrido por la falta de humedad, con escaso desarrollo. Fenológicamente, está en crecimiento, con diferentes grados de desarrollo según época de siembra y condiciones de humedad a lo largo de su evolución. Muchos se encuentran en floración y llenado de grano, y otros en estado vegetativo avanzado.

Las precipitaciones registradas en Cañada de Gómez mantienen el buen estado de los lotes en su fase reproductiva. En algunos casos las lluvias llegaron tarde y en otros casos, justo a tiempo. Se observa en gran parte de la delegación incidencia de roya, y algunos lotes están siendo tratados. Los sembrados últimamente (maíces de segunda) se emergen sin problema alguno.

Ha mejorado el estado general del cultivo en Casilda, luego de las lluvias del fin de semana pasado. Existe cerca de un 40 por ciento de la superficie implantada atravesando el período de floración, mientras que los maíces mas atrasados, especialmente los de siembras de mediados de Octubre aun están finalizando la etapa vegetativa. En estos lotes se ha detectado Roya Anaranjada en híbridos susceptibles, por lo que se realizarán aplicaciones de fungicidas, práctica aun no muy difundida. La siembra de maíces de segunda avanza en función de la mejora de la humedad edáfica, por lo que en breve quedará concluida.

En Rafaela, la mayoría de lotes de primera evolucionan en floración y los más adelantados en inicios de llenado de granos. Las lluvias registradas durante el fin de semana resultaron muy beneficiosas para aliviar la situación de los cultivos, los que se encontraban afectados por la falta de humedad. A partir de estas lluvias avanzó la siembra con lotes de segunda.

Comenzaron a florecer los primeros lotes en Venado Tuerto, con un aspecto muy bueno y estado sanitario variable por ataques de roya de la hoja, con alta incidencia en los materiales muy susceptibles.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

Las condiciones climáticas no son favorables en Bolívar: la falta de precipitaciones y muy altas temperaturas afectan a la siembra de soja de segunda, la cual está paralizada.

En la última semana, se ha producido una disminución en el ritmo de crecimiento de la oleaginosa en Bragado, debido principalmente a la falta de humedad edáfica que se está produciendo, en general en toda la delegación. Prosigue la siembra de la soja de segunda, sobre los rastrojos de trigo y cebada, la cual se realiza en forma simultánea a la cosecha y en lotes que presenta humedad adecuada y en algunos que no la presentan, o sea se siembra en suelo seco, esperando la ocurrencia de precipitaciones para que se inicie el proceso de germinación. Esto último lo realizan los productores considerados grandes, principalmente por la operatividad de las maquinarias.

En Pehuajó presentan escaso desarrollo y pérdida de hojas basales por desecación, no ha cerrado el entresurco, y como se mencionara anteriormente, los ataques de tucura son intensos y masivos. Solo se están sembrando los lotes con remanente de humedad superficial, porque en la mayor parte de su superficie, la humedad se encuentra a partir de los 10 cm de profundidad, lo cual hace imposible su siembra. La emergencia es complicada por la escasa humedad y los ataques de tucura que han quedado en los rastrojos de trigo/cebada, y además la fuerte radiación más la alta EV, no permiten un normal desarrollo de las plántulas.

Las sojas de primera están muy bien en Pergamino. Crecen a buen ritmo y han tomado una altura considerable, lo cual para el cultivo es bueno, porque están cerrando el surco y eso las hace más eficientes en el aprovechamiento del agua del suelo. Las condiciones que se viene dando son aceptables en cuanto al calor, pero necesitan unos mm de agua para satisfacer sus necesidades. Al igual que los maíces, durante el día parecen acartuchar las hojas, y durante la noche recuperan la turgencia de la planta. Este cultivo es más tolerante a la falta de agua que el maíz, es por eso que todavía no se puede decir nada acerca de los posibles rendimientos, igualmente están muy próximas a comenzar a florecer, y ahí van a necesitar de mucha agua disponible. Continúa la siembra de las sojas de segunda. La humedad del suelo no es la ideal, pero se aprovecha la oportunidad de sembrar una soja de segunda muy temprano y con cobertura de rastrojo, asegurándose un mayor rendimiento de la misma, por facilitarle un período vegetativo más largo.

La falta de precipitaciones en Salliqueló, sumada a jornadas cálidas y demasiado ventosas, determinan cultivos de gruesa con evidencias de la falta de humedad, con lotes de soja sin desarrollo y en las lomas, carencia de plantas. Es indispensable por ende la ocurrencia de lluvias generales en el corto plazo y con guarismos de cierta relevancia que además permitan la implantación de sojas de segunda, la cual a la fecha no dio inicio, a causa del estrés hídrico existente.

Durante esta semana, se produjeron escasas precipitaciones en Tres Arroyos, lo que ha comenzado a hacerse notar un poco la falta de agua. Esto, agregado a los fuertes vientos, secos y muy cálidos, ha hecho que el agua del perfil del suelo se haya evaporado. Por este motivo, a la fecha no se ha podido sembrar la soja de segunda.

Los lotes ya emergidos en Veinticinco de Mayo requieren lluvias y no presentan el desarrollo acorde a esta época por falta de humedad, y ya se observan lotes con manchones amarillentos, prácticamente secos. Paralizada la siembra de segunda; de no registrarse lluvias adecuadas no se completará la intención de siembra.

### **Córdoba**

En Laboulaye se aprecian plantas sufriendo las altas temperaturas y la humedad insuficiente, particularmente en surcos de borduras y más expuestos a los vientos desecantes. Se efectúa control de malezas. Lento avance en las siembras de segunda, al no haber la humedad deseada.

En general, el cultivo se encuentra en buenas condiciones en Marcos Juárez. Se estima un 30% de la superficie en floración, y el resto en diversos estadios, pero un alto porcentaje de la superficie ingresará en floración la próxima semana. Se detecta la presencia de enfermedades de hoja, como septoria, fusarium y, en variedades susceptibles, se observa mancha ojo de rana. Se realizan algunos controles de tucura, aprovechando la aplicación de herbicidas. Esta campaña se percibe un lento desarrollo de la soja y un rápido crecimiento de las malezas, especialmente las gramillas anuales. Esto trae como consecuencia controles que se repiten cada 15 a 20 días. Se observa este año un mayor avance al acercamiento de surco de siembra. La soja de segunda se encuentra emergida en un alto porcentaje, estando de cotiledón a hoja unifoliada, y comenzando a desplegar la primera trifoliada. El alto volumen de rastrojo dificulta la siembra, y hubo problemas de emergencia en algunos lotes, que no permite lograr un número homogéneo de plantas por metro. Comenzaron a realizarse los controles de maleza.

Creciendo normalmente en Río Cuarto. Todavía no se las ve afectadas por la falta de humedad, pero de no registrarse lluvias en los próximos días, comenzará a notarse esta falta de agua. Al igual que el maíz, hubo afectación por granizo, teniendo que resembrar algunos lotes. Se está terminando la siembra de segunda; algo complicado el nacimiento por falta de humedad.

Continúa lentamente en San Francisco la implantación de lotes de primera, debido a la escasa humedad existente en el suelo. También avanza muy lentamente la siembra de segunda en los distintos departamentos, ya que el productor espera la ocurrencia de lluvias significativas como para decidirse a realizar la implantación.

La soja de primera está en etapa de crecimiento, en muy buen estado general. A medida que se van realizando la trilla de trigo se van haciendo rollos en la mayoría de los lotes, y a continuación se están sembrando los lotes con soja de segunda. En el departamento Río Segundo está un poco demorada la siembra, porque se nota la falta de humedad en el perfil del suelo.

### **Entre Ríos**

Luego de las lluvias acaecidas durante el fin de semana, los productores de Rosario del Tala reanudaron la siembra a partir de la tarde del lunes y martes. En algunos lotes se llegaron a realizar tratamientos por ataques de trips y arañuelas; se observan en ciertos lotes manchones

con planta amarillentas, siendo la posible causas la falta de algún microelemento como zinc o hierro, activado por micro relieve de suelos, con presencia de gilgai.

## **La Pampa**

En General Pico, el balance hídrico de la segunda década del corriente mes califica a la humedad de los suelos como Principio de Sequía a Sequía. En este contexto, se desarrollan los trabajos de siembra de los cultivos de segunda. El estado general de las sementeras y lotes con planta es calificado como Bueno. Los lotes poseen adecuada altura de plantas, tamaño y cantidad de hojas. Los lotes más avanzados poseen plantas en la etapa fenológica V4 a V5. Se estima un avance siembra del cultivo de segunda sería próximo al 60%. En idéntica fecha de la campaña anterior los trabajos de siembra no habían alcanzado el 20%.

Se puede observar en Santa Rosa una pobre evolución en las primeras sojas emergidas, que están en V3-4 con segunda a tercera trifoliada expandida. Se pararon las aplicaciones de glifosatos e insecticidas residuales para control de tucura, dada la gran sequía. También se paralizaron las siembras.

## **Santa Fe**

En Cañada de Gómez, se están aplicando herbicidas, con el objetivo de tener un buen control de malezas antes que el cultivo cierre el surco. En general y gracias a las precipitaciones ocurridas, los lotes se encuentran en buen estado general. En soja de segunda, la siembra de esta oleaginosa llegó a su fin en toda la delegación. Los campos ya sembrados emergen sin problemas.

Una fracción del área de primera implantada en Casilda ya ingresa a la fase R1, siendo la altura de las plantas algo menor a la esperada como consecuencia de la falta de agua a inicios del ciclo. Es generalizado un moderado retraso evolutivo, aunque se estima que con los últimos aportes hídricos la situación tenderá a normalizarse. Existen casos aislados de Cercospora y Septoria, siendo preocupante la aparición de los primeros síntomas de Mancha Ojo de Rana en variedades de alta susceptibilidad, a raíz de lo cual se procede a la aplicación temprana de fungicidas como carbendazim, de manera preventiva. Se halla prácticamente finalizada la cobertura de soja de segunda, favorecida por la mejoría del contenido de humedad del perfil de suelo. En lotes emergidos se ha detectado la presencia del coleóptero Megascelis, no de manera masiva sino puntual, por lo cual se aplican insecticidas tendientes a su control. A su vez, en momentos previos a las lluvias, se pudieron observar sectores afectados por Dumping Off, especialmente en semillas no tratadas con fungicidas al momento de la siembra.

Las precipitaciones ocurridas entre el sábado 18 y domingo 19 fueron generalizadas en la zona de Rafaela, y con buenos registros en varias localidades, resultando muy oportunas y beneficiosas para permitir el avance de la siembra, particularmente en aquellas zonas que se encontraban atrasadas por la falta de humedad, favoreciendo además la emergencia y crecimiento inicial de los lotes ya implantados.

En Venado Tuerto se encuentran en R1 los primeros lotes, con muy buen aspecto, comenzando a cerrar los surcos a las distancias de 0.35 m, 0.38 m y 0.42 m. Sanitariamente, presentan septoriosis en las hojas basales y se han encontrado mancha de ojo de rana de manera aislada. Continúa la siembra de segunda con muy buen ritmo y buena humedad para obtener una rápida emergencia.

## **Chaco**

La siembra de soja de época supera las 85.000 has en la provincia de Chaco, y se encuentra en estado de emergencia y desarrollo vegetativo temprano. La mayoría de la siembra de la última semana se hizo con escasa humedad en la capa superficial del suelo y, si bien se encuentra en proceso de germinación, sería necesaria alguna lluvia para lograr una implantación exitosa. La soja primavera se encuentra en etapas de formación y llenado de granos, presentando un estado muy variado, con un 30% de los lotes parejos, de buenos a muy buenos, y un 70% que ha sido afectada por las altas temperaturas y la falta de lluvias de la última semana. La siembra de soja de segunda supera las 70.000 has (27% de lo estimado) y se han suspendido las labores a la espera de nuevas lluvias que permitan continuar con la implantación. Las precipitaciones también son necesarias para que los últimos lotes germinen parejos.

## **San Luis**

En algunos lotes de soja emergidos se están realizando aplicaciones para controlar tucuras e isocas.

## **NOA**

Se han registrado lluvias en los distintos departamentos de Salta y Jujuy que, sin alcanzar los milimetrajes que los productores esperaban, dan un respiro, y permiten continuar las siembras. Según los pronósticos, se esperan en los próximos días nuevas precipitaciones. Con el atraso de la siembra el cultivo desarrollará con menor luminosidad, por lo que se presume que los rendimientos puedan ser menores.

La siembra de granos gruesos es muy despereja, debido a que hay zonas en la cual es poca la lluvia caída. Igualmente hay productores que están sembrando a pesar de la falta de humedad en los suelos. Para la fecha en la cual nos encontramos, hay cierto retraso en la fecha óptima de siembra en soja y granos en general. En general los nacimientos son irregulares, salvo zonas del pedemonte, donde las lluvias se dieron en forma mas regular.

Lento avance en Catamarca, debido a las escasas lluvias registradas. En los lotes con riego, la siembra es normal. Continúan registrándose altas temperaturas.

## **SORGO**

### **Buenos Aires**

En Bragado evoluciona satisfactoriamente, mostrando un muy buen crecimiento de las plantas. De todos modos, no escapa a la falta de humedad edáfica que presentan los cultivos de verano, aunque presenta mayor resistencia a la falta de precipitaciones.

En Pehuajó, está seriamente afectado por la falta de humedad. También en este caso hay bordes de hojas necrosados, por la desecación.

### **Córdoba**

En San Francisco continúa lentamente la siembra de lotes debido fundamentalmente a la escasez de humedad en el suelo.-

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala, los lotes más adelantados están iniciando el período de encañazón, y los sembrados más tardíamente, presentan 4 hojas desarrolladas. Antes de las lluvias, en horas pico de máxima temperatura, ciertos lotes presentaban estrés hídrico, aunque la rusticidad del cultivo, hace que en la generalidad de los casos aún se encuentren en aceptables condiciones.

### **La Pampa**

En Santa Rosa, los cultivos más adelantados se encuentran afectados por la sequía, y con diez hojas desplegadas. Se están aplicando herbicidas (atrazina+2,4D, postemergentes) con insecticidas, observándose buenas implantaciones tanto en graníferos como en forrajeros.

### **Santa Fe**

Se continúa con las tareas de siembra en Avellaneda, donde las condiciones de humedad del suelo lo permiten. La evolución de lo sembrado es buena en general, a pesar de que hay zonas donde se encuentran afectados por la sequía. Fenológicamente se encuentran en diferentes grados de evolución, los más adelantados en macollaje avanzado y encañazón

Las lluvias caídas en Cañada de Gómez mejoran el estado de este cultivo a lo largo de toda la delegación. Se detectan algunos lotes con bacteriosis, pero nada preocupante.

En Casilda se ingresa en la fase de pre-floración, por lo cual han resultado sumamente provechosas las últimas precipitaciones, que abarcaron prácticamente toda la reducida superficie dedicada a éste cultivo en la presente campaña. Son muy escasos los lotes que se han re-fertilizado con compuestos nitrogenados, siendo éstos planteos los de mejores expectativas, ubicados en zonas límites entre los departamentos Caseros y San Lorenzo.

Los lotes de Rafaela evolucionan en etapas de crecimiento vegetativo, en general en buenas condiciones y sanidad.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**23/12/10**

**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 Sembrada y Cosechada						
Semana al 23/12/10						
MAÍZ						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	09/10	10/11	09/10	10/11	16/12/10	23/12/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	100	100	1.133.400	1.197.000	100	100
Córdoba	89	89	892.682	973.238	84	89
Entre Ríos	96	96	149.280	177.100	95	96
La Pampa	87	95	304.975	382.700	95	95
Santa Fe	87	90	426.438	515.934	88	90
Resto del País	34	31	182.735	183.722	29	31
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>3.089.509</b>	<b>3.429.694</b>	<b>83</b>	<b>85</b>
SOJA						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	09/10	10/11	09/10	10/11	16/12/10	23/12/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	89	84	5.038.316	5.027.970	81	84
Córdoba	91	82	4.643.736	4.170.080	77	82
Entre Ríos	83	87	1.218.925	1.306.510	79	87
La Pampa	95	86	386.981	369.810	85	86
Santa Fe	91	92	2.806.672	2.854.440	85	92
Resto del País	30	27	777.558	698.090	19	27
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>14.872.188</b>	<b>14.426.900</b>	<b>72</b>	<b>77</b>
GIRASOL						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	09/10	10/11	09/10	10/11	16/12/10	23/12/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	100	100	871.567	875.000	100	100
Córdoba	100	100	48.600	42.300	100	100
Entre Ríos	100	100	12.300	12.500	100	100
La Pampa	100	89	334.400	282.200	89	89
Santa Fe	100	100	179.375	173.650	100	100
Resto del País	86	99	82.071	217.600	99	99
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>1.528.313</b>	<b>1.603.250</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
TRIGO						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	09/10	10/11	09/10	10/11	16/12/10	23/12/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	27	31	577.385	706.140	10	31
Córdoba	76	98	155.760	507.920	90	98
Entre Ríos	97	96	325.786	269.620	89	96
La Pampa	92	62	87.620	58.430	36	62
Santa Fe	97	99	300.448	436.690	94	99
Resto del País	98	99	410.291	675.810	99	99
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>1.857.290</b>	<b>2.654.610</b>	<b>48</b>	<b>62</b>

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2010/2011(\*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	18/11	25/11	02/12	09/12	16/12	23/12	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		12.700	-	31	84	100	100	100	12.700
Bolívar		28.700	98	100	100	100	100	100	28.700
Bragado		10.300	100	100	100	100	100	100	10.300
Junín		4.600	100	100	100	100	100	100	4.600
Lincoln		14.500	98	100	100	100	100	100	14.500
Pehuajó		105.500	100	100	100	100	100	100	105.500
Pergamino		10.900	100	100	100	100	100	100	10.900
Pigüé		82.000	50	77	100	100	100	100	82.000
Salliqueló		163.500	93	93	100	100	100	100	163.500
Tandil		159.300	72	92	95	100	100	100	159.300
T.Arroyos		258.700	80	86	91	100	100	100	258.700
25 de Mayo		24.300	100	100	100	100	100	100	24.300
BUENOS AIRES	10/11	875.000	82	90	96	100	100	100	875.000
	09/10	872.950	72	86	93	98	100	100	-
Laboulaye		11.500	76	95	100	100	100	100	11.500
M. Juárez		3.000	63	100	100	100	100	100	3.000
Río Cuarto		23.000	90	100	100	100	100	100	23.000
S. Francisco		4.400	100	100	100	100	100	100	4.400
Villa María		400	100	100	100	100	100	100	400
CORDOBA	10/11	42.300	85	99	100	100	100	100	42.300
	09/10	52.600	57	58	78	98	100	100	-
Paraná		7.500	100	100	100	100	100	100	7.500
R. del Tala		5.000	100	100	100	100	100	100	5.000
ENTRE RIOS	10/11	12.500	100	100	100	100	100	100	12.500
	09/10	12.300	100	100	100	100	100	100	-
General Pico		86.700	93	98	99	99	100	100	86.700
Santa Rosa		230.000	71	71	75	81	85	85	195.500
LA PAMPA	10/11	316.700	77	78	82	86	89	89	282.200
	09/10	344.400	18	24	36	82	86	100	-
Avellaneda		118.000	100	100	100	100	100	100	118.000
C. de Gómez		1.800	100	100	100	100	100	100	1.800
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		53.000	100	100	100	100	100	100	53.000
V. Tuerto		850	100	100	100	100	100	100	850
SANTA FE	10/11	173.650	100	100	100	100	100	100	173.650
	09/10	179.375	100	100	100	100	100	100	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		181.200	100	100	100	100	100	100	181.200
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		29.700	93	95	96	100	100	100	29.700
S. ESTERO		7.050	41	42	60	70	90	95	6.700
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	10/11	1.638.100	85	90	94	97	98	98	1.603.250
	09/10	1.556.945	63	72	79	93	96	99	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2010/2011(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	18/11	25/11	02/12	09/12	16/12	23/12	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		7.800	-	37	87	100	100	100	7.800
Bolívar		96.850	100	100	100	100	100	100	96.850
Bragado		114.100	100	100	100	100	100	100	114.100
Junín		103.000	100	100	100	100	100	100	103.000
Lincoln		232.200	98	98	100	100	100	100	232.200
Pehuajó		221.500	100	100	100	100	100	100	221.500
Pergamino		59.400	100	100	100	100	100	100	59.400
Pigüé		16.000	91	93	99	100	100	100	16.000
Salliqueló		91.000	91	91	100	100	100	100	91.000
Tandil		81.850	93	98	99	100	100	100	81.850
T.Arroyos		41.600	95	98	99	100	100	100	41.600
25 de Mayo		116.700	100	100	100	100	100	100	116.700
Otros partidos		15.000	100	100	100	100	100	100	15.000
BUENOS AIRES	10/11	1.197.000	98	98	99	100	100	100	1.197.000
	09/10	1.133.400	92	95	95	100	100	100	-
Laboulaye		250.000	90	90	90	90	95	98	245.000
M. Juárez		234.050	99	99	99	99	100	100	234.050
Río Cuarto		199.300	90	90	90	99	100	100	199.300
S. Francisco		191.000	38	38	38	38	39	43	82.130
Villa María		217.100	80	80	80	80	80	98	212.758
CORDOBA	10/11	1.091.450	81	81	81	82	84	89	973.238
	09/10	998.100	62	64	68	72	82	89	-
Paraná		74.800	100	100	100	100	100	100	74.800
R. del Tala		110.000	92	92	92	92	92	93	102.300
ENTRE RIOS	10/11	184.800	95	95	95	95	95	96	177.100
	09/10	154.800	95	95	95	95	96	96	-
General Pico		272.500	83	89	93	96	97	98	267.050
Santa Rosa		128.500	63	63	82	88	90	90	115.650
LA PAMPA	10/11	401.000	77	81	89	93	95	95	382.700
	09/10	352.500	35	44	55	76	82	87	-
Avellaneda		55.000	21	21	21	21	21	23	12.650
C. de Gómez		231.620	95	95	95	95	100	100	231.620
Casilda		66.800	90	90	90	93	95	98	65.464
Rafaela		108.000	75	75	75	75	81	90	97.200
V. Tuerto		109.000	100	100	100	100	100	100	109.000
SANTA FE	10/11	570.420	84	84	84	85	88	90	515.934
	09/10	491.850	84	84	86	86	86	87	-
CATAMARCA		10.000	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		11.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		120.000	20	20	20	20	20	20	24.000
FORMOSA		10.000	-	-	-	-	-	10	1.000
JUJUY		4.620	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		33.040	51	54	60	75	88	89	29.406
SALTA		77.870	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		120.000	58	69	70	88	95	100	120.000
S. ESTERO		149.740	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		58.230	1	1	1	1	8	16	9.317
TOTAL PAIS	10/11	4.039.170	77	78	80	81	83	85	3.429.694
	09/10	3.668.580	66	69	72	77	81	85	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI

**CAMPAÑA: 2010/2011(\*)**

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Has	18/11	25/11	02/12	09/12	16/12	23/12	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%	%	
CORRIENTES	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	0	-	-	-	-	-	-	-
	Total	0	-	-	-	-	-	-	-
	09/10	0	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	0	-	-	-	-	-	-	-
	Total	0	-	-	-	-	-	-	-
	09/10	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	588	-	-	-	-	-	-	-
	Total	588	-	-	-	-	-	-	-
	09/10	584	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	6.650	-	-	-	-	-	-	-
	Total	6.650	-	-	-	-	-	-	-
	09/10	5.840	-	-	-	2	8	18	-
SANTA FE	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	130	-	-	40	80	100	100	130
	Total	130	-	-	40	80	100	100	130
	09/10	115	-	30	100	100	100	100	-
SAN LUIS	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	5.700	-	20	60	80	100	100	5.700
	Total	5.700	-	20	60	80	100	100	5.700
	09/10	1.500	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	42.900	-	-	5	38	60	94	40.326
	Total	42.900	-	-	5	38	60	94	40.326
	09/10	42.900	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	77.000	28	50	64	82	91	100	77.000
	Total	77.000	28	50	64	82	91	100	77.000
	09/10	62.000	13	13	26	62	90	100	-
Marcos Juárez	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	150	-	-	90	100	100	100	150
	Total	150	-	-	90	100	100	100	150
	09/10	150	-	-	100	100	100	100	-
Río Cuarto	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	91.500	90	95	100	100	100	100	91.500
	Total	91.500	90	95	100	100	100	100	91.500
	09/10	65.300	54	59	62	100	100	100	-
Villa María	Colorado	850	93	100	100	100	100	100	850
	Rosado	42.000	78	94	94	99	100	100	42.000
	Total	42.850	78	94	94	99	100	100	42.850
	09/10	42.850	0	0	24	39	67	100	-
CORDOBA	Colorado	850	93	100	100	100	100	100	850
	Rosado	210.650	65	78	86	93	97	100	210.650
	Total	211.500	65	78	86	93	97	100	211.500
	09/10	170.300	24	32	46	77	88	98	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>Colorado</b>	<b>850</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>850</b>
	<b>Rosado</b>	<b>266.618</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>96</b>	<b>256.806</b>
	<b>Total</b>	<b>267.468</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>96</b>	<b>257.656</b>
	<b>2009/10</b>	<b>221.239</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M. A. G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA**

**CAMPAÑA: 2010/2011 (\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	18/11 %	25/11 %	02/12 %	09/12 %	16/12 %	23/12 %	AREA SEMBRADA Has	
Bahía Blanca	1ª	1.100	-	78	100	100	100	100	1.100	
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bolivar	1ª	340.000	46	76	91	100	100	100	340.000	
	2ª	118.000	-	-	-	14	36	36	42.480	
Bragado	1ª	387.090	75	90	100	100	100	100	387.090	
	2ª	106.970	-	-	-	-	10	32	34.230	
	F	13.600	-	-	-	-	-	-	-	
Junin	1ª	480.600	65	80	90	97	97	97	466.180	
	2ª	137.400	-	-	-	3	9	40	54.960	
Lincoln	1ª	693.550	61	80	96	98	100	100	693.550	
	2ª	147.200	-	-	-	-	20	33	48.580	
	F	14.000	-	-	-	-	-	-	-	
Pehuajó	1ª	591.500	82	95	95	100	100	100	591.500	
	2ª	138.900	-	-	-	-	15	36	50.000	
	F	40.000	-	-	-	-	-	-	-	
Pergamino	1ª	716.500	94	100	100	100	100	100	716.500	
	2ª	71.650	-	-	-	6	33	67	48.010	
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pigüé	1ª	168.500	51	77	99	100	100	100	168.500	
	2ª	29.400	-	-	-	-	-	-	-	
Salliqueló	1ª	211.000	31	35	69	100	100	100	211.000	
	2ª	29.500	-	-	-	-	-	-	-	
	F	5.000	-	-	-	-	-	-	-	
Tandil	1ª	375.400	52	67	70	92	98	100	375.400	
	2ª	217.000	-	-	-	-	-	-	-	
Tres Arroyos	1ª	491.700	22	52	78	92	100	100	491.700	
	2ª	70.000	-	-	-	-	-	-	-	
25 de Mayo	1ª	288.000	90	100	100	100	100	100	288.000	
	2ª	127.900	-	-	-	5	10	15	19.190	
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>10/11</b>	<b>6.011.460</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>84</b>	<b>5.027.970</b>	
	<b>09/10</b>	<b>5.676.132</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>-</b>	
Laboulaye	1ª	680.000	35	72	90	95	100	100	680.000	
	2ª	31.000	-	-	-	-	3	22	6.820	
M. Juárez	1ª	1.041.720	62	74	92	100	100	100	1.041.720	
	2ª	122.900	-	-	9	21	82	88	108.150	
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	
Río Cuarto	1ª	975.000	78	87	95	100	100	100	975.000	
	2ª	62.600	-	-	-	-	20	79	49.450	
S. Francisco	1ª	1.090.000	17	17	27	29	31	47	512.300	
	2ª	139.000	-	-	6	11	11	25	34.750	
V. María	1ª	766.690	64	70	70	83	93	93	713.020	
	2ª	162.900	-	-	-	10	25	30	48.870	
<b>CORDOBA</b>	<b>10/11</b>	<b>5.071.810</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>4.170.080</b>	
	<b>09/10</b>	<b>5.128.640</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>91</b>	<b>-</b>	
Paraná	1ª	400.000	88	94	94	96	97	100	400.000	
	2ª	108.000	-	-	-	5	19	42	45.360	
R. del Tala	1ª	837.000	66	75	75	82	90	95	795.150	
	2ª	150.000	-	-	-	4	15	44	66.000	
	F	3.000	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>10/11</b>	<b>1.498.000</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>72</b>	<b>79</b>	<b>87</b>	<b>1.306.510</b>	
	<b>09/10</b>	<b>1.468.000</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>58</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>-</b>	
General Pico	1ª	337.500	48	71	85	98	100	100	337.500	
	2ª	17.600	-	-	-	-	24	55	9.680	
Santa Rosa	1ª	31.000	28	28	40	54	73	73	22.630	
	2ª	45.000	-	-	-	-	-	-	-	
<b>LA PAMPA</b>	<b>10/11</b>	<b>431.100</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>69</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>369.810</b>	
	<b>09/10</b>	<b>405.400</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	
Avellaneda	1ª	136.000	5	7	13	20	33	45	61.200	
	2ª	78.800	-	-	-	-	11	21	16.550	
C. de Gómez	1ª	586.900	49	56	77	93	100	100	586.900	
	2ª	126.087	-	-	-	10	87	100	126.090	
Casilda	1ª	673.900	59	74	82	100	100	100	673.900	
	2ª	53.200	-	-	-	43	75	100	53.200	
Rafaela	1ª	645.000	15	30	57	64	82	93	599.850	
	2ª	145.000	-	-	9	18	40	76	110.200	
V. Tuerto	1ª	582.000	87	90	100	100	100	100	582.000	
	2ª	81.000	-	-	-	2	7	55	44.550	
<b>SANTA FE</b>	<b>10/11</b>	<b>3.107.887</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>85</b>	<b>92</b>	<b>2.854.440</b>	
	<b>09/10</b>	<b>3.079.275</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>-</b>	
CATAMARCA		53.000	-	-	-	5	10	15	7.950	
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	10	15	3.000	
CHACO	1º	407.100	8	8	9	11	18	28	113.990	
	2º	270.200	-	-	-	3	13	27	72.950	
FORMOSA		6.100	15	20	30	35	40	45	2.750	
JUJUY		10.660	-	-	-	-	2	6	640	
MISIONES		880	19	32	69	85	92	95	840	
SALTA		593.930	-	-	-	2	3	13	77.210	
SAN LUIS	1º	160.000	60	68	70	95	100	100	160.000	
	2º	4.000	-	-	-	30	70	91	-	
S. ESTERO	1º	765.000	-	-	10	15	20	25	191.250	
	2º	46.500	-	-	-	-	1	2	930	
TUCUMAN		246.600	-	-	-	-	2	16	27	66.580
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>10/11</b>	<b>18.704.227</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>14.426.900</b>	
	<b>09/10</b>	<b>18.343.275</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>-</b>	

(\*) Cifras provisórias

Las áreas están expresadas en hectáreas

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M. A. G. y P.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2010/2011(\*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	18/11 %	25/11 %	02/12 %	09/12 %	16/12 %	23/12 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		1.180	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		2.700	-	100	100	100	100	100	2.700
Bragado		8.750	100	100	100	100	100	100	8.750
Junín		5.700	100	100	100	100	100	100	5.700
Lincoln		4.850	50	71	93	100	100	100	4.850
Pehuajó		78.400	79	87	91	95	100	100	78.400
Pergamino		8.600	100	100	100	100	100	100	8.600
Pigüé		28.000	2	17	52	70	100	100	28.000
Salliqueló		43.000	23	27	62	95	100	100	43.000
Tandil		-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		8.000	100	100	100	100	100	100	8.000
BUENOS AIRES	10/11	189.180	56	64	80	92	99	99	188.000
	09/10	159.800	39	43	66	87	96	98	-
Laboulaye		25.000	-	5	50	100	100	100	25.000
M. Juárez		9.000	40	53	70	94	98	100	9.000
Río Cuarto		33.800	20	40	60	90	100	100	33.800
S. Francisco		62.000	15	15	26	26	29	47	29.140
Villa María		54.900	65	65	68	82	89	91	49.959
CORDOBA	10/11	184.700	30	35	50	68	73	80	146.899
	09/10	191.700	19	23	32	62	76	91	-
Paraná		59.400	81	92	96	96	96	100	59.400
R. del Tala		63.000	78	80	80	80	80	81	51.030
ENTRE RIOS	10/11	122.400	79	86	88	88	88	90	110.430
	09/10	123.000	80	80	85	85	87	87	-
General Pico		67.500	43	69	82	91	100	100	67.500
Santa Rosa		70.000	25	25	38	50	61	61	42.700
LA PAMPA	10/11	137.500	34	47	60	70	80	80	110.200
	09/10	117.700	6	12	27	60	68	73	-
Avellaneda		55.500	4	7	19	24	26	34	18.870
C. de Gómez		43.100	45	62	94	100	100	100	43.100
Casilda		6.000	100	100	100	100	100	100	6.000
Rafaela		84.500	61	73	85	87	100	100	84.500
V. Tuerto		1.500	97	98	100	100	100	100	1.500
SANTA FE	10/11	190.600	42	52	68	72	78	81	153.970
	09/10	193.100	76	79	83	86	88	89	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		4.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		98.800	18	18	18	18	18	18	17.784
FORMOSA		1.480	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		20.000	-	-	-	74	96	100	20.000
S. ESTERO		100.550	-	-	10	15	18	20	20.110
TUCUMAN		3.400	8	9	9	9	16	28	952
TOTAL PAIS	10/11	1.052.610	38	45	56	65	71	73	768.345
	09/10	1.032.230	37	40	49	65	71	75	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

## AVANCE DE LA COSECHA DE CEBADA CERVECERA

CAMPAÑA: 2010/2011(\*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	02/12 %	09/12 %	16/12 %	23/12 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has	RINDE qq/ha	PRODUCCION toneladas
Bahía Blanca		30.200	25	76	95	100	7.050	23.150	18,93	43.820
Bolívar		46.100	-	39	67	96	-	44.256	46,77	206.990
Bragado		34.400	-	15	70	100	-	34.400	50,22	172.760
Junín		15.000	-	55	80	100	-	15.000	54,93	82.400
Lincoln		5.700	12	59	97	100	-	5.700	53,53	30.510
Pehuajó		38.300	49	89	98	100	-	38.300	36,60	140.180
Pergamino		1.850	7	56	93	100	-	1.850	38,70	7.160
Pigüé		52.500	-	6	56	83	-	43.575	27,89	121.530
Salliqueló		33.300	-	21	78	100	-	33.300	30,48	101.500
Tandil		83.200	-	-	44	80	-	66.560	52,48	349.310
T.Arroyos		243.150	-	-	22	55	-	133.733	36,45	487.450
25 de Mayo		22.500	17	78	92	100	-	22.500	39,03	87.820
BUENOS AIRES	10/11	606.200	5	19	50	77	7.050	462.324	39,61	1.831.430
	09/10	-	4	17	58	86	-	-	-	-
Laboulaye		400	-	100	100	100	230	170	25,52	430
M. Juárez		600	29	57	83	100	150	450	35,55	1.600
Río Cuarto		-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	10/11	1.000	21	69	88	100	380	620	32,74	2.030
	09/10	-	-	3	97	100	-	-	-	-
Paraná		-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. del Tala		550	39	72	100	100	-	550	28,30	1.560
ENTRE RIOS	10/11	550	39	72	100	100	-	550	28,36	1.560
	09/10	-	80	100	100	100	-	-	-	-
General Pico		2.000	-	-	34	94	-	1.880	20,20	3.800
Santa Rosa		3.700	-	-	59	88	-	3.256	31,20	10.160
LA PAMPA	10/11	5.700	-	-	50	90	-	5.136	27,18	13.960
	09/10	-	-	63	89	100	-	-	-	-
Avellaneda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		1.500	62	100	100	100	-	1.500	50,00	7.500
Rafaela		-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Tuerto		4.000	45	90	100	100	-	4.000	45,00	18.000
SANTA FE	10/11	5.500	50	93	100	100	-	5.500	46,36	25.500
	09/10	-	10	64	69	69	-	-	-	-
SAN LUIS	10/11	300	-	-	50	100	-	300	27,00	810
TOTAL PAIS	10/11	619.250	5	20	51	77	7.430	474.430	39,53	1.875.290
	09/10	544.885	4	18	58	86	-	-	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M. A. G. y P.

**AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO**

**CAMPAÑA: 2010/2011(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	18/11 %	25/11 %	02/12 %	09/12 %	16/12 %	23/12 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca	T. Pan	223.500	-	-	-	-	-	19	7.500	41.040
	T. Fideos	5.950	-	-	-	-	-	-	1.300	-
Bolívar	T. Pan	51.200	-	-	-	-	3	41	-	20.990
	T. Fideos	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		71.100	-	-	-	-	10	35	-	24.890
Junín		122.400	-	-	-	1	9	80	-	97.920
Lincoln		140.500	-	-	-	2	41	84	-	118.020
Pehuajó	T. Pan	80.000	-	-	5	43	82	100	-	80.000
	T. Fideos	3.400	-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		56.250	-	-	-	11	55	86	-	48.380
Pigüé	T. Pan	276.000	-	-	-	-	3	26	-	71.760
	T. Fideos	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló	T. Pan	155.000	-	-	-	-	23	64	-	99.200
	T. Fideos	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil	T. Pan	273.350	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	5.200	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos	T. Pan	704.200	-	-	-	-	-	5	-	35.210
	T. Fideos	26.570	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		87.000	-	-	-	-	11	79	-	68.730
BUENOS AIRES	10/11	2.291.620	-	-	0	2	10	31	8.800	706.140
	09/10	2.123.834	-	-	-	1	11	27	-	-
Laboulaye		35.000	-	-	-	1	52	87	500	30.020
M. Juárez		136.200	-	9	14	41	96	100	10.660	125.540
Río Cuarto		60.450	-	-	0	22	68	100	-	60.450
S. Francisco		149.000	29	42	69	93	100	100	9.000	140.000
Villa María		159.900	1	1	19	77	93	95	-	151.910
CORDOBA	10/11	540.550	8	14	28	61	90	98	20.160	507.920
	09/10	204.200	2	2	13	43	56	76	-	-
Paraná		116.400	1	6	22	70	95	100	-	116.400
R. del Tala		163.000	0	1	10	40	84	94	-	153.220
ENTRE RIOS	10/11	279.400	1	3	15	53	89	96	-	269.620
	09/10	335.500	1	4	49	75	90	97	-	-
General Pico		20.000	-	-	-	-	34	91	300	17.930
Santa Rosa		75.000	-	-	-	-	36	54	-	40.500
LA PAMPA	10/11	95.000	-	-	-	-	36	62	300	58.430
	09/10	95.100	-	-	-	-	12	92	-	-
Avellaneda		50.000	37	59	87	98	100	100	4.000	46.000
C. de Gómez		126.090	-	-	40	95	100	100	1.500	124.590
Casilda		53.200	-	-	14	84	100	100	-	53.200
Rafaela		145.000	10	30	80	98	100	100	-	145.000
V. Tuerto		70.000	-	-	5	15	65	97	-	67.900
SANTA FE	10/11	444.290	7	16	49	82	94	99	5.500	436.690
	09/10	310.500	10	12	48	78	83	97	-	-
CATAMARCA		22.000	75	76	100	100	100	100	-	22.000
CORRIENTES		2.000	-	-	-	-	-	100	-	2.000
CHACO		157.700	96	100	100	100	100	100	910	156.790
FORMOSA		3.000	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		2.960	79	94	100	100	100	100	-	2.960
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		186.810	83	97	100	100	100	100	3.980	182.830
SAN LUIS		4.100	-	4	5	8	44	97	550	3.440
S. ESTERO		147.890	82	85	100	100	100	100	10.200	137.690
TUCUMAN		168.840	99	100	100	100	100	100	740	168.100
TOTAL PAIS	10/11	4.346.160	16	18	25	36	48	62	51.140	2.654.610
	09/10	3.487.414	13	15	25	34	43	57	-	-

(\*) 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 (\*)

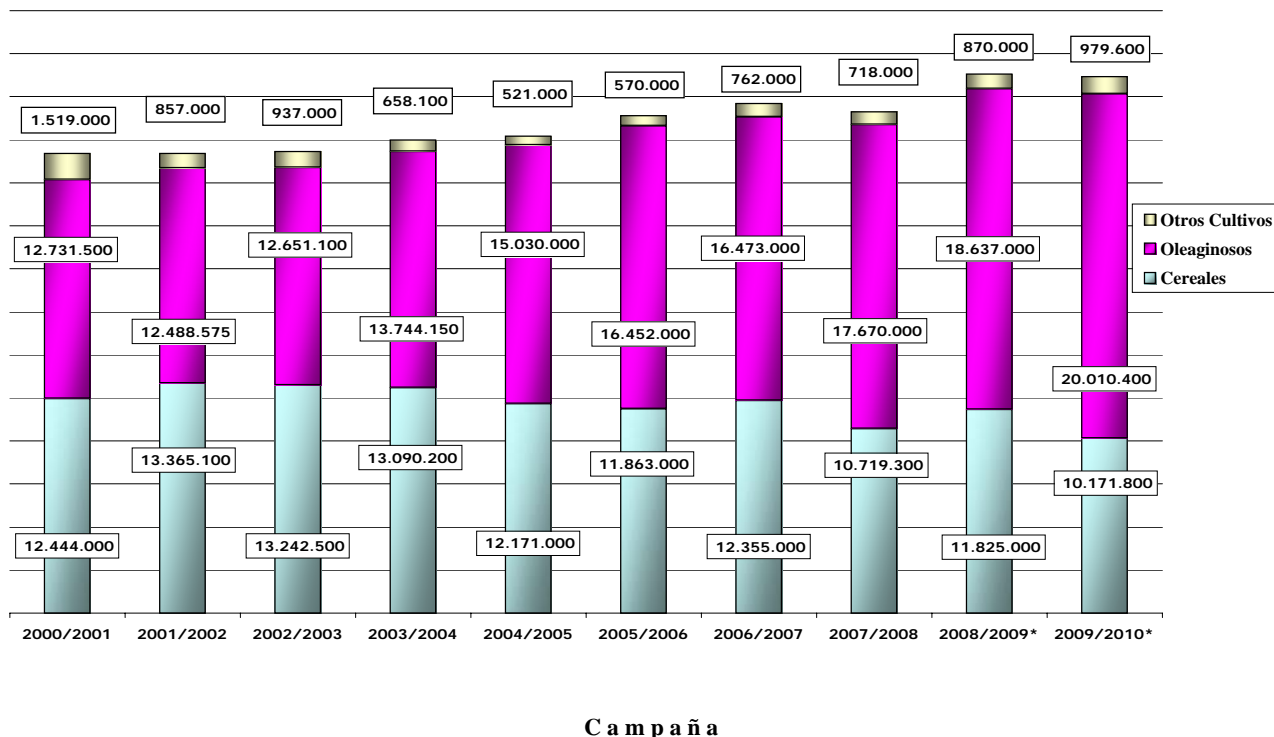
CULTIVOS	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009*	2009/2010*
ALPISTE	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000
ARROZ	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000
AVENA	1.664.000	1.516.000	1.368.000	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	3.668.600
MIJO	79.500	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000
SORGO GRANIFERO	698.000	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200
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	3.550.000
<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>10.171.800</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	1.967.000	1.542.900
LINO	28.000	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500
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	18.343.000
<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>20.010.400</b>
ALGODON	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	325.000	299.000	489.600
MANI	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000
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>979.600</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>31.161.800</b>

(\*) Estimaciones provisorias

23/12/2010

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



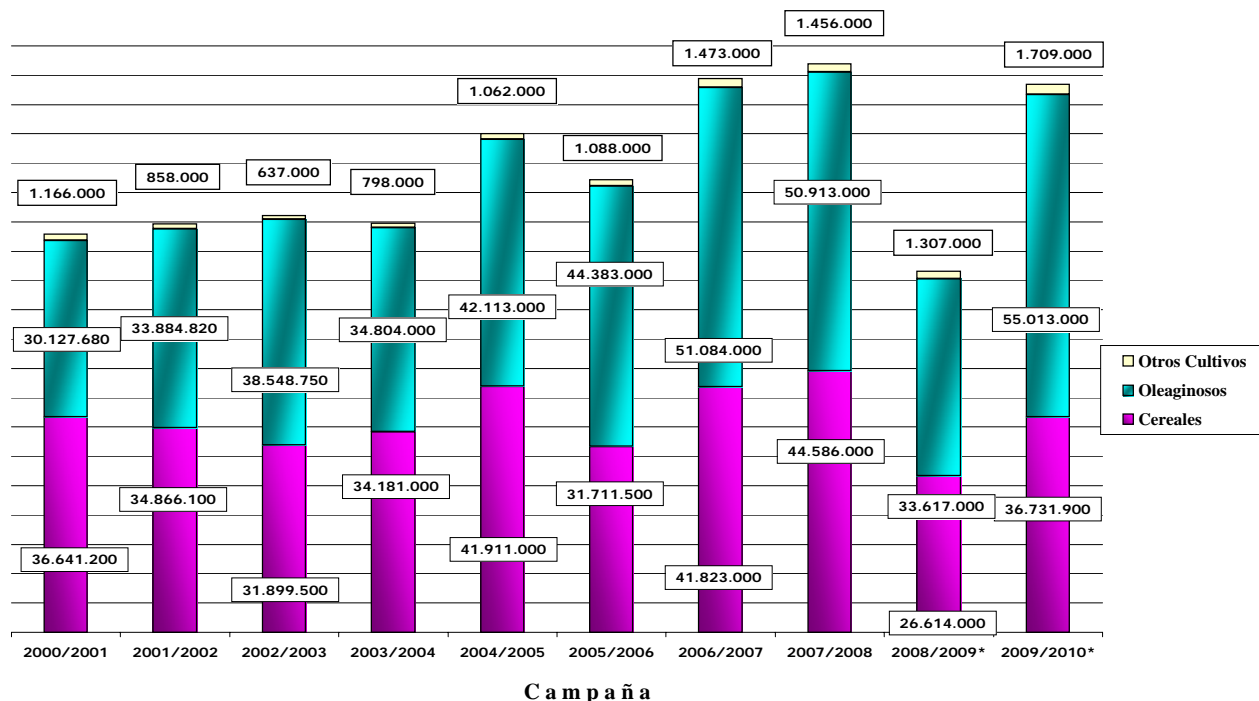
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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	9.800
ARROZ	873.000	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000
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	22.680.000
MIJO	31.200	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000
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	3.630.000
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	7.590.000
<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>26.614.000</b>	<b>36.731.900</b>
CARTAMO	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	2.450.000	2.220.000
LINO	22.000	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000
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	52.680.000
<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>33.617.000</b>	<b>55.013.000</b>
ALGODON	509.000	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000
MANI	394.000	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000
POROTO	263.000	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000
<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>1.307.000</b>	<b>1.709.000</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>61.538.000</b>	<b>93.453.900</b>

\* Estimaciones provisorias  
23/12/2010  
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	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)* (3)/10
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	11	1	10	90,9	9	9
ARROZ	220	5	215	97,7	58	1.240
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	3.668	765	2.903	77,6	78	22.680
MIJO	33	26	7	31,3	14	9
SORGO GRANIFERO	1.032	281	751	71,3	48	3.630
TRIGO	3.552	484	3.068	86,5	25	7.590
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	10.173	2.545	7.628	75,0	-	36.731
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	74	7	67	90,5	7	44
COLZA	12	1	11	91,7	15	17
GIRASOL	1.543	54	1.489	96,0	15	2.220
LINO	38	1	37	100,0	14	52
SOJA	18.343	212	18.131	98,9	29	52.680
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	20.010	275	19.735	98,6	-	55.013
<b>OTROSCULTIVOS</b>						
ALGODON	490	49	441	90,0	17	760
MANI	222	3	219	98,1	28	611
POROTOS	268	-	268	100,0	13	338
<b>TOTAL GENERAL</b>	31.163	2.872	28.291	90,8	-	93.453

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 23/12/10

MAGyP

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Desde el 17/12/10 al 23/12/10

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO		MAIZ		GIRASOL		SOJA		MANI	
		H	A	H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	PS/S	R/M/B	PS/S	-	PS/S	-	PS/S	-	-	-
	BOLÍVAR	A/R	B	PS	B	R	B	R/PS	B	-	-
	BRAGADO	A/PS	MB/B	A/PS	B	A/PS	B	A/PS	B	-	-
	JUNÍN	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	LINCOLN	A	B/R	R	B/R	R	B	R	R/B	-	-
	PEHUAJÓ	-	-	PS	MB/B	PS	MB/B	PS	MB/B/R	-	-
	PERGAMINO	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	PIGUÉ	A	B/R/MB	PS	B	PS	B	PS	B	-	-
	SALLIQUELÓ	A/PS	B	A/PS	-	A/PS	-	A/PS	-	-	-
	TANDIL	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	TRES ARROYOS	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
25 DE MAYO	R	B	R/PS	B/R	R/PS	B	R/PS	B/R	-	-	
CÓRDOBA	LABOULAYE	A	B/R	A/PS	MB/B	A/PS	B	A/PS	MB/B	A	B
	MARCOS JUÁREZ	-	-	A	B/MB	A	B	A/R	B/MB	A	B
	RÍO CUARTO	-	-	A/R	B/R	A/R	B/R	A/R	B/R	A/R	B
	SAN FRANCISCO	-	-	PS/S	B	A/PS/S	B/R	PS/S	B	-	-
	VILLA MARIA	A/R	B/R	A/R	B	A	B	A/R	B	A/R	B
ENTRE RÍOS	PARANÁ	-	-	R	B/R	R	B	R	B/R	-	-
	ROSARIO DEL TALA	A	B/R/MB	A/R/PS	B/R/MB	A/R	B	A/R/PS	B	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	A	B/R	A/PS	B/R	A/PS	B/R	A/PS	B/R	A/PS	B/R
	SANTA ROSA	A/R	B	PS/S	B/R	PS/S	B	PS/S	B/R	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	A/PS	B/R/M	A/PS	B/R/M	A/PS	B	-	-
	CAÑADA DE GÓMEZ	-	-	A	MB/B/R	A	MB/B	A	MB/B	-	-
	CASILDA	-	-	A/R	B/R	-	-	A/R	B/R	-	-
	RAFAELA	-	-	A/R	A/R	A/R	B/R	A/R	B	A/R	B
	VENADO TUERTO	A	B/MB	A	MB/B	A	B	A	B/MB	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	A/R	R/B/M	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	A/E/R/PS	B/R	A/E/R/PS	MB/B/R	A/PS/R	B/R	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	A/E	B	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	A/R	B	-	-	A/R	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	A	B	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	A	B/R	A/R	B	A/R	B	A/R	B	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMÁN	TUCUMÁN	-	-	A/R	B/R	-	-	A/R	B/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	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	386	732
		Rivera	0	342	647
		Villa Maza	0	448	763
	ALBERTI	Cuartel V	28	825,5	868
		AYACUCHO	Ayacucho	0	703
	AZUL	Azul	0	869	755
		Cacharí	6	666	891,5
		Chillar	0	630,5	838
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	10	384,8	525,5
		Cabildo	7	450,9	562,3
	BALCARCE	Balcarce	0	551,5	781,5
		Bosch	0	601,5	801,5
		Los Pinos	0	582,5	868
	BARADERO	San Agustín	0	533,5	955
		Baradero	12	1179	957
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	15	1062	982
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	601,9	1079,8
		López	0	634,5	884
	BOLIVAR	Bolívar	0	733,5	629,7
	BRAGADO	Bragado	19	831	933
	CAMPANA	Campana	10	1103	935
	CAÑUELAS	Cañuelas	2	951	1091
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	16	1072	940
	CARLOS CASARES	Bellocoq	15	689	636
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	4	636	660,8
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	6	1123	962
	CASTELLI	Castelli	4	825,6	968,5
	CHACABUCO	Chacabuco	33	907	1035
	CHASCOMUS	Chascomús	10	800	938
	CHIVILCOY	Chivilcoy	40	755	944
	COLON	Colón	15	977	891
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0	493	693,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	554,9	691,9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	5	370,5	513
		Pehuen Co	2	310	635
		Punta Alta	10	353,9	671,7
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	442	618,1
	DAIREAUX	Daireaux	0	555	578
	DOLORES	Dolores	0	790,5	1131
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	10	1100	886
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	679	734
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	778,3	834
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	600,5	1005
	GRAL. ALVARADO	Miramar	14	548,5	912,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	18	960	1016

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	4,5	640,5	722,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	532	818
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	5	635	993,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	15	933,5	855
	GRAL. PINTO	General Pinto	20	809	979,5
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	20	761,5	985
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	747,5	818,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	2	720,5	899
	GUAMINI	Bonifacio	0	583	819
		Casbas	0	616	907
		Garré	0	562	805
		Guaminí	0	447	721
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	633	594
	JUNIN	Junín	7	959	1055
	LAPRIDA	Laprida	0	574,5	835
	LAS FLORES	Las Flores	6	750	1034
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	3	795	716
	LINCOLN	Lincoln	19	832,8	1023,4
	LOBERIA	Dos Naciones	0	643	825
		Ldo. Matienzo	0	514,5	784
		Lobería	0	637	984
		Napaleofú	0	644	781
		Pieres	0	618,5	1005
		San Manuel	0	591	847
	LOBOS	Lobos	22	914	991
	LUJAN	Luján	3	1051	1032
	MAIPU	Maipú	0	740	853
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	670	902,5
		General Pirán	0	665	817,5
		Vivoratá	0	610	902,5
	MERCEDES	Gowland	5	832,9	833,6
		Franklin	10	883	998,5
	NAVARRO	Navarro	18	867	1183
	NECOCHEA	Necochea	11	758	1160
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	10	822	720
	OLAVARRIA	Olavarría	0	701,8	741
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	158,5	538,5
		Carmen de Patagones	0	193,1	465
		José B. Casas	0	214	605
		Stroeder	0	234,5	577,5
		Villalonga	3	231	489,5
	PEHUAJO	Pehuajó	10,5	584,2	756,5
	PELLEGRINI	De Bary	0	507	855
		Pellegrini	0	533	869
	PERGAMINO	Acevedo	8	1330	812
		El Socorro	18	1142	851
		Pergamino	3	970	755
		Pinzón	20	913	770
		Rancagua	9	879	783
	PILA	Pila	3	1009	992,2
	PUAN	Bordenave	0	480,5	457,5
		Puán	0	392,5	605,5
		Villa Iris	15	460	585,5
	RAMALLO	Ramallo	9	1051	978

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
	RAUCH	Egaña	4	678	694
		Miranda	3	1000,5	757,5
		Rauch	2,5	853,5	816,5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	686	593,7
	ROJAS	Rojas	12	1125	1097
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	9	1190	1010
	SAAVEDRA	Pigüé	9,5	434,1	601,7
	SALADILLO	Saladillo	12	748	831
	SALLIQUELO	Graciarena	0	398	774
		Quenumá	0	424	827
		Salliqueló	0	530	862
	SALTO	Arroyo Dulce	6	989	875
		Salto	11	965	816
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	5	1009	1070
	SAN CAYETANO	San Cayetano	4	635,5	1207,5
	SAN NICOLAS	Conesa	6	1048	933
		San Nicolás	7	1074	931
	SAN PEDRO	San Pedro	10	1063	872
	SUIPACHA	Suipacha	31	805	985
	TANDIL	De La Canal	0	814,5	835
		Tandil	15	773,5	890
		Vela	6	685,5	821
	TORDILLO	Tordillo	0	745	926
	TORNQUIST	Tornquist	10	552	605,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	9	719,5	845
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	590,2	1038,2
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	531	795
		Tres Lomas	0	547	810
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	18	755	823
	VILLARINO	Algarrobo	30	331,2	511
		Hilario Ascasubi	16	258,8	429,3
		Mayor Buratovich	24	331	419,5
		Médanos	12	288	499
		Montes de Oca	15	200,5	375,5
		Ombucta	11	323,5	522,5
		Pedro Luro	18	320	439,5
		Teniente Origone	28	359,5	577,5
	ZARATE	Zárate	12	1118	955

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	12	602	869
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	2	177	267
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	732	389
		Jovita	0	828	667
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	0	677	492,5
		Arroyo Cabral	35	578	738
		Etruria	22	643	778
	ISCHILIN	Villa María	30	637,5	793,5
		Dean Funes	17	430	444
		Alejandro Roca	15	325	570
	JUAREZ CELMAN	Bengolea	12	305	502
		Carnerillo	6	348	397
	MARCOS JUAREZ	Charras	20	379	383
		General Cabrera	9	355	404
		General Deheza	9	449	405
		La Carlota	15	396	515
		Arias	18	808,5	797
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Corral de Bustos	42	878	935
		Cruz Alta	25,5	912	903
		Marcos Juárez	38	864,6	897,7
		General Levalle	0	850	765
	RIO CUARTO	La Cesira	0	827	586
		Laboulaye	0	794,7	736
		Adelia María	5	447	617
		Berrotarán	5	407	481
		C. Baigorria	11	470	547
		Chaján	8	475	479
		Coronel Moldes	5	362	453
		Las Acequias	17	371	641
		Río Cuarto	15	445	491
		Sampacho	10	546	482
	RIO PRIMERO	San Basilio	7	574	547
		V. Mackena	6	412	625
		Monte Cristo	12	668	797
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	5	555	545
		Oncativo	40	534,3	721
	SAN JUSTO	Villa Pilar	4	434,5	488
		Freyre	32	709,5	584
		Las Varas	46	840,2	839,7
		Porteña	42	920,5	843
	SANTA MARIA	San Francisco	26,5	734,5	695,5
		Tránsito	17	503	637
		Despeñaderos	26	441	530
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	79	558	774,8
		Hernando	45	723	692
	TOTAL	James Craik	68	557	718,5
		Villa del Totoral	22	576	629
	TULUMBA	S. José de la Dormida	20	267	432
		Bell Ville	22	658,5	756
		Canals	17	684	722,6
		Idiazábal	26	796	735,5
		Monte Maíz	49	737	887
UNION	Noetinger	32	918,5	640,2	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY GRAL. PEDERNERA	Concaran	s/d	455	306
		Buena Esperanza	s/d	407	298,8
		Justo Daract	s/d	492	364,95
		La Toma	s/d	434	325
		Villa Mercedes	s/d	467	267,8
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	25	1123,5	1139
		Concordia	28	1265	1135
		Aldea Protestante	43	1076	992
		Costa Grande	25	1092	1060
	FEDERACION FEDERAL	Diamante	35	1112	1181
		Chajarí	45	1189	956
	FEDERAL FELICIANO	Federal	45	1186	1054
		Feliciano	52	1307	1092
	GUALEGUAY GUALEGUAYCHU	Gualeguay	10	1435,5	1185,5
		Pehuajó Norte	13	1186	1154,6
	LA PAZ NOGOYA	La Paz	33	1236	899
		Lucas Gonzalez	21	1253	1235
	PARANA TALA	Cerrito	22	1112	1026
		Oro Verde	51	1352	1355
	URUGUAY VICTORIA	Rosario del Tala	18	1160	1276,3
		C. del Uruguay	10,2	1167,1	1172,5
VILLAGUAY	Victoria	35	1260	1011,5	
	Villaguay	35	1380,5	1178,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	283	720
		Doblas	2	274,5	545
		Macachín	4	289	629,5
		Miguel Riglos	0	367	966
		P.C.Rolón	5	306	702
		Rolón	8	292,5	569
		T. M. Anchorena	0	359,5	868,5
		Capital	1	345	1029
	CAPITAL	Santa Rosa	4	356,2	719,6
		Catriló	0	302	830
	CATRILO	La Gloria	0	254	738
		Lonquimay	0,5	323	866
		P. C. Catriló	0	275	771
	CHAPALEUFU	Uriburu	2	384	881
		Bernardo Larroudé	0	539	456
		Ceballos	0	340	386
		Cnel. Hilario Lagos	0	352	347
		Intendente Alvear	0	496	349
		Sarah	0	314	325
		Vértiz	0	378	458
	CONHELLO	Conhella	3	353	495
		Eduardo Castex	0	386	636
		Mauricio Mayer	0	425	642
		Montes Nieves	0	380	454
		Rucanello	2	346	520
		Winifreda	0	443	753
	GUATRACHÉ	Alpachiri	5	276,5	523,5
		General M. J. Campos	7	329,5	583
		Guatraché	20	318	549,5
		Perú	10	213	393
		Santa Teresa	0	342	407,5
	HUCAL	Abramo	11,5	260	363
		Bernasconi	15,5	264	469
		General San Martín	17,5	314,5	441,5
	MARACO	Jacinto Aráuz	12	326	536
		Agustoni	0	566	406
		Dorila	0	421	410
		General Pico	0	653	714
		Speluzzi	0	463	268
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	449	436
		Colonia Barón	0	457	602
		Miguel Cané	0	460	480
		Quemú Quemú	0	458	527
		Relmo	0	264	448
		Villa Mirasol	0	323	456
	RANCUL	Caleufu	1	462	457
		Chamaico	0	374	320
Ing. Foster		0	230	390	
La Maruja		0	353	398	
Parera		1	456	513	
Pichi Huinca		0	331	269	
Quetrequén		0	355	353	
Rancul		0	416	407	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	6	401	501
		Embajador Martini	5	471	505
		Falucho	0	395	432
		Ing. Luiggi	10	450	504
		Maisonnave	0	241	269
		Ojeda	0	395	359
		Realicó	1	546	460
		Van Praet	0	416	286
		TOAY	Naicó	0	142
	Toay		0,5	378	656,5
	TRENEL	Arata	0	453	510
		Metileo	0	478	442
		Trenel	0	491	483
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	320	573
		Chacharramendi	0	139	114,5
		Col. Santa María	16	266,5	451
		General Acha	16	265,5	494,5
		P.C. Padre Buodo	11	209	462
		Quehué	4	215	482,5
		Unanue	7	234,7	449,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año		
				22/12/09	21/12/10	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	41	630	818	
		Montes de Oca	79	712	808	
		Bouquet	43	778	464	
	CASEROS	Casilda	45	1150	976	
		Chañar Ladeado	40	929	826	
	CASTELLANOS	María Juana	48	1080	780	
		Rafaela	37	943	782	
	CONSTITUCION	Bombal	30	987	866	
		Sargento Cabral	0	1369	817	
	GARAY	Helvecia	28	1262	890	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	37,5	860,4	800,8
	Chovet		27	959	960	
	Maggiolo		0	778,3	774	
	María Teresa		0	623	396,5	
	Teodelina		15	811	664	
	Venado Tuerto		15	713,7	768,7	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	0	857	1330
			Reconquista	100	1412	1335
	IRIONDO		Cañada de Gómez	20	588	783
			Totoras	40	578	715
		Villa Eloísa	12	575	619	
	LA CAPITAL	Santa Fe	42	1144	1085	
		LAS COLONIAS	Humboldt	46	1061	794
			Santo Domingo	42	1132	819
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	55	961	710	
		El Nochero	0	733	494	
	ROSARIO	Tostado	81	738	711	
		Arroyo Seco	0	1509	917	
	SAN CRISTOBAL	Soldini	15	1203	861	
		Ceres	77	719	783	
	SAN JAVIER	San Javier	98	1402	893	
	SAN JERONIMO	Monje	34	585	792,5	
		Maciel	45	644	810,5	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	18	619	587	
		San Justo	36	953	766	
	SAN LORENZO	Pujato	42	1157	901	
		Ricardone	24	1257	1069	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	25	526	565,5	
		Landeta	42	547	460	
		S.Mtín. de las Escobas	72	661	689	
VERA	Calchaquí	80	1147	1471		
	Intiyaco	72	862	1034		
	Vera	115	1165	1047		
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	150	
		ALBERDI	Campo Gallo	s/d	s/d	308
	BELGRANO	Sachayoj	s/d	s/d	13	
		Bandera	s/d	s/d	273	
		COPO	Monte Quemado	s/d	s/d	105
	CHOYA	Pampa de los Guanacos	s/d	s/d	48	
		GRAL. TABOADA	Frias	s/d	s/d	167
			Añatuya	s/d	s/d	55
	GUASAYAN	Los Juríes	s/d	s/d	22	
		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	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	2	532	626
		Los Frentones	10	703	669
		Pampa del Infierno	2	945	824
	BERMEJO	Taco Pozo	0	486	441
		Las Palmas	0	1078	1430
		Puerto Bermejo	0	1006	1162
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	2	428	986
	CHACABUCO	Charata	15	772	725
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	15	812	645
		General Pinedo	15	945	895
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	10	909	1097
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	24	593	837
		Santa Sylvia	7	877	712
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	3	535	708
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	974	1293
		Makallé	0	1220	1337
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	434	414
		Fuerte Esperanza	0	689	347
		Juan José Castelli	0	731	818
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	541	600
		Avia Terai	0	599	731
		Campo Largo	1	495	995
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Napenay	0	99	152
		Ciervo Petiso	0	630	659
		Lib.General San Martín	0	997	827
	LIBERTAD	Pampa Almirón	0	592	493
		Pampa del Indio	0	781	778
		Pcia. Roca	0	609	571
	MAIPU	Puerto Tirol	3	1553	1240
		Tres Isletas	0	819	693
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	10	838	759
		Villa Angela	47	927	1241
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	25	627	767
		O'Higgins	0	489	1145
		La Tigra	10	608	1082
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	32	740	1075
		PCIA. de la Plaza	5	635	778
		Colonia Benitez	0	1046	1294
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	0	1339	1702
		Quitilipi	0	510	804
	SAN FERNANDO	Quitilipi	0	490	584
		Basail	60	1067	1764
	SAN LORENZO	Resistencia	7	1091	1184
		Samuhú	11	537	758
	SARGENTO CABRAL	Villa Berthet	47	671	1136
		Capitán Solari	0	827	918
		Colonia Elisa	0	946	1196
	TAPENAGA	Colonia Las Garcitas	0	591	842
		Colonias Unidas	0	977	794
		Ahumonia	58	1060	797
VEINTICINCO DE MAYO	Charadai	60	1205	1458	
	Machagai	0	601	790	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	437,2

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	517,5	1287,5
	CAPITAL	Corrientes	s/d	1205	1395,2
	CONCEPCION	Concepción	s/d	960	1541
		Tabay	s/d	300	s/d
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	1508,5	1099,2
	ESQUINA	Esquina	s/d	822	621
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	1552,5	634
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	1098	1076
	GOYA	Goya	s/d	1342	541
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	837	1037,7
	MERCEDES	Mercedes	s/d	1260,8	1253,9
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	s/d	1404	986,7
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	1149,1	844,3
	SAN MARTIN	La Cruz	s/d	1286	1297,5
		Yapeyú	s/d	1388	820
SANTO TOME	Garruchos	s/d	666,5	s/d	
	Santo Tomé	s/d	1648,5	1626	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/12 al 21/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/09	21/12/10
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	43	661	1234
		Estación Garmendia	3	529	589
		La Cruz	40	501	905
	CHICLIGASTA	La Ramada	6	522	650
		Concepción	10	600	609
		Cañete	51	464	756
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	18	509	538
		Las Cejas	45	405	567
		Los Pereyra	26	479	537
	GRANEROS	Los Ralos	12	505	506
		Graneros	8	462	574
		Taco Ralo	10	377	484
	LA COCHA	La Cocha	2	413	591
		La Invernada	3	423	434
Rumi Punco		2	399	625	
Estación Aráoz		25	542	637	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	32	480	942
		Las Lajitas	15	800	737
		Piquete Cabado	9	561	611
		Saravia	6	653	738
		Talavera	9	717	750
	CANDELARIA GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Candelaria	12	479	512
		Güemes	21	560	490
		Embarcación	2	566	513
	METAN	Tartagal	33	820	802
		El Galpón	9	478	511
	ORAN	Metán	28	602	674
		Orán	2	633	203
		Pichanal	12	559	292
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	19	609	641
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	26	573	560
		El Carmen	5	633	661
		Pampa Blanca	30	578	534
	GENERAL BELGRANO LEDESMA SANTA BARBARA	Capital	20	591	573
		Palpalá	18	485	511
		Santa Bárbara	24	473	474
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	28	655	671
		Los Altos	25	639	665
		San Pedro	23	639	641