



## INFORME SEMANAL AL 23/09/2010

- Evolución de los cultivos al 23/09/10
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/2010 (Algodón y Maíz)
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2010/2011 (Cártamo, Colza, Lino, Trigo y Cebada Cervecera)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2010/2011 (Girasol)
  
- Evolución de la superficie cosechada
- Avance de la cosecha de maíz
- Avance de la siembra de girasol
- Avance de la siembra de maíz
- 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 15/09/10 y el 21/09/10

MINISTERIO DE AGRICULTURA,

GANADERÍA Y PESCA

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

### **PRECIPITACIONES (desde el 15/09 al 21/09)**

En Buenos Aires, no se registraron precipitaciones en el extremo sur de la provincia. Cayeron 1,5-4 mm en el sudoeste (Puán, Saavedra, Tornquist), 1,5-10 mm en el sudeste, 4-15 mm en la zona Mar y Sierras, y 1-7 mm en el centro. En la mitad norte de la provincia, solamente 2 mm en Rojas y Veinticinco de Mayo.

Córdoba reportó en 1-9 mm en Unión y Marcos Juárez, 3-40 mm en los departamentos que integran la delegación Villa María, y 6-33,3 mm en el departamento San Justo, de la delegación San Francisco.

Entre Ríos y La Pampa no registraron precipitaciones.

En Santa Fe, 4-9 mm en el centro (concentradas prácticamente en San Jerónimo y San Martín), y 2-24,1 mm en el sur.

Hacia el NEA, 1-45 mm en el Chaco y 13-36 mm en algunos puntos de Corrientes.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 23/09/2010**

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

##### **MAÍZ**

##### **Santa Fe**

Quedan por cosechar escasos lotes puntuales en el norte de la provincia, en la zona de la delegación Avellaneda, en donde los rindes logrados fueron muy bajos, estimándose un promedio de apenas 36 QQ/Ha.

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

### **CARTAMO**

El cultivo implantado en la zona de Bahía Blanca atraviesa la etapa d roseta, con buen aspecto general. La superficie total alcanza las 24.500 Has, de las cuales el 5% se realizan en forma orgánica. La mayor superficie se encuentra en el partido de Carmen de Patagones con 20.500 Has, y si bien la humedad en el perfil edáfico para esa zona se clasifica como sequía, aún no son visibles síntomas de estrés hídrico.

En la provincia de Chaco, el cultivo presenta un desarrollo normal, detectándose el 50% de los lotes en etapas de floración.

En la provincia de Salta, el cultivo atraviesa la plena floración, en buen estado en general, aunque se estima que las escasas precipitaciones y las altas temperaturas ocurridas durante el mes pasado, han afectado la performance del cultivo por lo que los rendimientos serian inferiores a los registraos la campaña previa.

### **COLZA**

En ámbitos de la delegación Bahía Blanca, el cultivo atraviesa etapas de floración. Según la información recibida en la zona de Carmen de Patagones, se ha detectado una alta aparición de pulgones, y si bien se reportan caídas en la población por causa de las bajas temperaturas y los tratamientos aplicados, la incidencia aún es alta.

En la zona de Tandil, en el transcurso de la semana que se informa, se han producido lluvias en todos los partidos del área de influencia de esta delegación, con un registro máximo de 15 mm en la localidad de Ldo. Matienzo (Pdo. de Lobería) y un mínimo de 2 mm en las localidades de Casalins (Pdo. de Gral. Guido) y Egaña (Pdo. de Rauch). Las lluvias ocurridas recientemente sumadas a la de la semana inmediata anterior, han generado que prácticamente que toda el área de esta delegación se encuentre en condiciones de humedad edáfica “óptima” tanto superficial como profunda, y el escenario húmedo es propicio para amortiguar algunas heladas tardías. El cultivo de esta oleaginosa atraviesa etapas de floración, con buen estado sanitario.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, como se mencionaba en los informes anteriores, los mejores lotes se encuentran en la zona del departamento marcos Juárez, donde se observa al cultivo en fructificación y llenado de granos con un muy buen grado de desarrollo, dependiendo de los suelos y la tecnología aplicada; en tanto que en el departamento Unión los lotes se encuentran en floración, con un aspecto general regular, afectados por las bajas temperaturas invernales, se estima una mala performance para estos lotes.

El cultivo implantado en la zona de la delegación San Francisco los lotes se encuentran finalizando la etapa de floración presentando un aspecto despajejo, debido a la ausencia de humedad durante las etapas iniciales.

Las precipitaciones ocurridas durante los últimos días en la zona de la delegación Villa María, pueden llegar a mejorar el aspecto del cultivo que ya presentaba síntomas de estrés hídrico por la ausencia prolongada de precipitaciones, no obstante las últimas lluvias estuvieron acompañadas de granizo, por lo que aún resta evaluar el grado de daño.

## **LINO**

Luego de las precipitaciones ocurridas en la zona de la delegación Avellaneda, se observa una recuperación en el aspecto del cultivo, sobre todo de aquellos implantados en la zona de General Obligado, el estado fenológico es de ramificación con un buen grado de desarrollo. En tanto que en el departamento de Vera, se ha finalizado la siembra, aunque se había preparado la cama de siembra para este cultivo, dicha superficie se ha desestimado y sería destinada a girasol.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En la delegación Bahía Blanca, los lotes tempranos implantados en la zona de riego se encuentran en macollaje. Los de secano están en crecimiento vegetativo y muy manchoneados por la falta de humedad, esperándose que se recuperen tras los aportes de humedad del 10 y 12 del corriente mes, excepto el partido de Patagones que mantiene su clasificación de sequía, y en donde las últimas lluvias datan del 15/07/2010.

Con las lluvias registradas en las dos últimas semanas en el área de las delegaciones Bolívar y Veinticinco de Mayo, y el aumento de temperatura, continúa el normal avance del cultivo. La mayoría se encuentra en etapa de macollaje y presentan, en general, un muy buen estado.

Si bien en la semana no se registraron precipitaciones en la delegación Bragado, las ocurridas en días anteriores fueron de mediana intensidad cuantitativa, por lo que los perfiles edáficos se han ido recargando paulatinamente, y por consiguiente se tiene una muy buena reserva hídrica, tanto para los cultivos de invierno implantados, como para los cultivos de verano, próximos a ser implantados. El cultivo se encuentra en estado vegetativo, habiéndose manifestado un crecimiento importante debido a la humedad edáfica y temperaturas reinantes. Se está realizando la labor de fertilización, principalmente nitrogenada, tanto en forma sólida como líquida. Esta dependerá de la fertilidad actual de cada uno de los lotes, previo análisis de suelo. No se observan malezas ni ataques de insectos.

Los trigos implantados en la zona de la delegación Pergamino presentan un muy buen aspecto aunque con poca altura ya que durante el invierno han crecido muy poco. Durante esta semana con las lluvias acaecidas y el comienzo de los días más calurosos y más largos han comenzado a acelerar su crecimiento, macollando muy bien. Disponen de buena humedad edáfica y es por eso que existe la posibilidad de refertilizarlos con urea en este momento, porque el aprovechamiento es óptimo. Han acumulado las horas de frío que necesitan para poder florecer. Se redujo el área producto de que se dilató la fecha de siembra por el exceso de humedad en los perfiles y se apartó mucho de la sugerida para esta zona. En

todos los casos se fertilizó con productos fosforados y en muchos casos se aplicaron los nitrogenados.

En las delegaciones Salliqueló y Pigüé, si bien no se registraron lluvias de importancia en la semana, el cultivo continúa normalmente su desarrollo, favorecido por jornadas más templadas.

En el transcurso de la semana que se informa, se han producido lluvias en todos los partidos del área de influencia de la delegación Tandil, con un registro máximo de 15 mm en la localidad de Matienzo (partido de Lobería) y un mínimo de 2 mm en las localidades de Casalins (partido de Gral. Guido) y Egaña (partido de Rauch). Estas lluvias sumadas a la de la semana anterior, han generado que prácticamente que toda el área de la delegación se encuentre en condiciones de humedad edáfica óptima tanto superficial como profunda, y el escenario húmedo es propicio para amortiguar algunas heladas tardías. Algunos caminos vecinales y acceso a los distintos establecimientos se encuentran anegados generando dificultad en el transporte de insumos. La totalidad de los lotes logrados se encuentran tanto vegetativa como sanitariamente en condiciones óptimas, a la espera de temperaturas favorables que contribuyan al desarrollo vegetativo. Los sembrados en fecha temprana están en pleno macollaje. Algunos se observan encharcados, con posibilidad de asfixia radicular de permanecer en esas condiciones. En aquellos lotes de trigo sembrados tempranamente y que se encuentran macollando, se están fertilizando con urea.

En la delegación Tres Arroyos, se produjeron algunas lluvias, que si bien no son de gran importancia en cuanto a milimetraje, se van acumulando en el perfil del suelo. La perspectiva del cultivo es buena, hasta ahora, estimando que si sigue así el tiempo, se van a obtener buenos rendimientos. Aproximadamente el 40% de los lotes está entre bueno y muy bueno, otro 40% de regular a bueno, y el resto de regular a malo, encontrándose estos lotes en los partidos de Coronel Dorrego y Coronel Pringles. En cuanto a la etapa fenológica, los más atrasados se encuentran entre 1º y 2º hoja y con 4 a 5 macollos, los más adelantados. La cobertura del suelo no es óptima, calculándose en alrededor del 40%.

## **Córdoba**

En la delegación Laboulaye, los cuadros de trigo que recibieron aceptable cantidad de lluvia hace unos quince días, se ven algo más recuperados; muchos han cerrado el surco y transitan la etapa de encañazón. No obstante los rindes serán inferiores por la falta de humedad adecuada en etapas tempranas donde se definieron algunos de los componentes del rendimiento.

En la delegación Río Cuarto, el cultivo se ve retrasado por falta de humedad, aunque se observa alguna reacción favorable debido al incremento de la temperatura.

La mayor parte de los lotes implantados en el ámbito de la delegación San Francisco se encuentran en la etapa de macollaje y en encañazón los que se desarrollan con riego (departamentos Río Primero y Totoral). Con el aumento de las temperaturas diurnas las plantas comenzarán a aumentar el ritmo de crecimiento y desarrollo, por lo que, de no producirse lluvias se van a ver afectados.

Durante la última semana, se han producido lluvias en todo el ámbito de la delegación Villa María, beneficiando a este cultivo que venía bastante resentido a la espera de humedad. Estas vinieron acompañadas por caída de granizo, lo cual pudo provocar algunos daños, los que serán evaluados durante los próximos días. En términos generales, el cultivo se encuentra en buenas condiciones, entre las etapas fenológicas de macollaje, encañazón y espigazón. No hay presencia de plagas, salvo algunos lotes que presentan algo de arañuela, pero sin necesidad de realizar controles.

### **La Pampa**

Durante la semana no se registraron precipitaciones en la delegación Gral. Pico, no obstante, la humedad edáfica aun es considerada como adecuada. En este contexto y con el incremento de las temperaturas registradas durante la semana, particularmente durante los últimos tres días, el crecimiento del cultivo se ve favorecido. El estado general es bueno y se observan lotes con plantas que poseen 4 ó 5 hojas con el segundo macollo desarrollado y raíces secundarias en pleno crecimiento.

Tampoco se registraron precipitaciones en ninguna de las zonas que comprende la delegación Santa Rosa. Todavía es muy buena la situación de humedad en el perfil. Los trigos que se veían afectados por las bajas temperaturas y con muy pobre macollaje, se continúan recuperando, mostrando mejor color, nuevos macollos y más sanos. Se están realizando fertilizaciones con nitrógeno para aumentar las expectativas de rinde si las precipitaciones siguieran acompañando. No se observan enfermedades ni plagas que lo afecten hasta el momento.

### **Santa Fe**

La evolución del cultivo en la delegación Avellaneda no es uniforme, algunos lotes se presentan amarillentos por la falta de humedad adecuada y las heladas registradas en semanas anteriores. En otras zonas las precipitaciones han recuperado el estado del cultivo. La mayoría de los lotes están atrasados por los factores mencionados anteriormente, hallándose en macollaje - encañazón y los muy adelantados en inicio de floración a floración plena.

En la delegación Rafaela, los lotes evolucionan en buenas condiciones en general, sin embargo necesitan la ocurrencia de lluvias a la brevedad, ya que comienzan a transitar etapas con mayores demandas de humedad. Actualmente se encuentran en etapa de encañazón, con buen estado sanitario.

Las precipitaciones ocurridas en el área de la delegación Cañada de Gómez, siguen beneficiando a este cultivo. Los lotes sembrados más temprano se encuentran en comienzos de encañazón y los sembrados más tarde en macollaje. Todos se encuentran en buen estado sanitario hasta el momento.

En la zona de la delegación Casilda, puede observarse, en base al último aporte de precipitaciones, un área foliar ideal, aun en variedades de ciclo corto de siembras tardías. La comparación con igual época de la campaña anterior determina un mayor índice de área foliar y un leve retraso de estado fenológico. Aun hay lotes finalizando el macollaje, mientras que el grueso está en período de encañazón. Esporádicamente puede detectarse algún síntoma de mancha amarilla o roya anaranjada en variedades susceptibles, en planteos que serán

fumigados. La generalización de aplicaciones de fungicidas se espera para la etapa de aparición de la hoja bandera.

### **San Luis**

El trigo que se sembró bajo riego se encuentra en buenas a muy buenas condiciones, mientras los que se realizaron en secano varían en su estado de regulares a buenos debido a la falta de precipitaciones.

### **Chaco**

El cultivo evoluciona normalmente con condiciones hídricas buenas a muy buenas para la región y la época, por lo que se estima que la presente sea una campaña histórica en la provincia. En cuanto al estado de desarrollo se encuentra en etapas de macollaje, encañazón - hoja bandera, floración y comienzo de llenado de grano en algunos lotes más adelantados.

### **NOA**

En la provincia de Catamarca sigue sin ocurrir precipitaciones y se registran temperaturas atípicas para esta época del año. Algunos lotes están marcadamente afectados por la falta de agua. Se estiman rindes inferiores a los normales. Los cultivo bajo riego, evolucionan bien, con perspectivas de buenos rindes.

No se han registrado lluvias en los departamentos trigueros de Salta y Jujuy. El cultivo continúa con similar evolución que la semana pasada, encontrándose en la etapa de encañazón, floración y granazón. Se estima que los trigos bajo riego darán buenos rindes, en tanto que los de secano serán menores por la falta de lluvias y las altas temperaturas.

En la provincia de Tucumán, la falta de agua en los suelos hace que los cultivos estén sintiendo los efectos de la sequía - el 17 de julio fue la última lluvia-, en la mayoría de los lotes. En lo que respecta a temperaturas, aumentaron un poco estos días sin grandes consecuencias. El cultivo, en general, está en llenado pleno y maduración con algunos síntomas de estrés hídrico.

## **CEBADA CERVECERA**

### **Buenos Aires**

En la zona de Bahía Blanca, los lotes tempranos están comenzando a macollar en un perfil prácticamente seco por lo que se observan manchones por la falta de humedad. Sin problemas en la zona de riego. En las zonas más comprometidas, habría intenciones de pastorear los lotes.

En la delegación Bragado, el cultivo se encuentra en estado vegetativo, manifestando un crecimiento importante debido a las temperaturas y a la buena humedad edáfica. No se ha registrado presencia de malezas ni ataque de insectos en el cultivo.

En la zona de la delegación Tres Arroyos, aproximadamente el 30% de los lotes está muy bueno, el 45% bueno, y el 25% restante regular, encontrándose estos en Cnel. Pringles y Cnel. Dorrego, debido a la falta de precipitaciones y de reservas hídricas en los suelos. El 90% está en estado de macollaje, y el resto entre 2° y 3° hoja. Al igual que trigo, la cobertura del suelo no es óptima, calculándose en alrededor del 40%.

En la delegación Veinticinco de Mayo, al igual que en trigo el crecimiento manifestado por este cultivo durante la presente semana es notable, con humedad adecuada y algo de temperatura ambiente, encontrándose en estado de macollaje.

### **Santa Fe**

La mayor parte del área implantada en la delegación Casilda, observa un estado muy bueno, sin plagas ni detección de signos de mancha en red, aunque existe la probabilidad de aparición de síntomas dadas las actuales condiciones climáticas de alta predisposición. En pocos días más comenzará el proceso reproductivo, con adecuada humedad en gran parte del área cubierta, de manera que crecen las posibilidades de alcanzar los potenciales proyectados.

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

### **ARROZ**

En esta semana se inició la siembra de los primeros lotes del arroz largo fino en la zona de la delegación Avellaneda, en tanto que prosiguió en la región norte de la provincia de Entre Ríos.

### **GIRASOL**

En la provincia de Chaco, las labores de siembra han sido poco relevantes durante la última semana no obstante el adecuado nivel de humedad en el perfil, como dato adicional se menciona que durante las últimas 8 campañas no se registraron precipitaciones promedio en la provincia de 80 mm en la primera quincena de septiembre como ha ocurrido en la presente, y se estima que el bajo estímulo hacia la producción de esta oleaginosa es producido al considerarse al mismo como altamente riesgoso por el alto grado de ataque de palomas. En cuanto a los lotes sembrados en julio se encuentran en un 80% en buen estado y el principal problema que presentan es que muchos lotes han quedado un poco ralos; los más adelantados presentan una altura promedio de 30 cm.

En ámbitos de la delegación Avellaneda, los lotes implantados evolucionan normalmente, aunque se observa en algunos sectores áreas ralas por ataque de pájaros y de insectos, ocasionando daños por manchones y en las cabeceras de los lotes. También la caída de granizo, ha provocado la pérdida de superficie, habiéndose resembrado dichas zonas.

En Rafaela, continuó la siembra en aquellas zonas donde las condiciones de humedad superficial lo permiten, mientras que se encuentra frenada a la espera de precipitaciones en



algunos sectores particularmente ubicados al Oeste, los cuales presentan un mayor déficit hídrico. Los lotes presentan una buena emergencia.

## **MAÍZ**

### **Buenos Aires**

Se inició la siembra del maíz en las delegaciones Bolívar, Lincoln y Junín, aprovechando la buena humedad de los lotes.

También comenzó en la zona de la delegación Pergamino. Previendo los pronósticos que se dan para este año, los maíces van a tratar de sembrarse temprano para poder escapar a los fuertes calores de enero sin agua. Hay muy buena humedad edáfica y como consecuencia se va a lograr una rápida emergencia aunque todavía la temperatura del suelo no es la ideal, es por eso que se está curando toda la semilla para evitar el ataque de insectos de suelo por el retraso en la emergencia. Se están aplicando los fertilizantes a la siembra, fundamentalmente los fosforados y en muchos casos los nitrogenados también, especialmente en aquellos lotes en los que se realizó una pequeña remoción del suelo.

### **Córdoba**

Continúa típidamente la siembra del maíz en el departamento R. S. Peña mientras que en casos muy puntuales han comenzado a sembrarlo también en el de Gral. Roca. Aun hay humedad en el perfil aunque se teme por la falta de temperaturas.

También prosigue la siembra en la zona de las delegaciones Marcos Juárez y Río Cuarto.

### **Entre Ríos**

Está muy avanzada la siembra en esta provincia, calculándose un porcentaje del 60% del área a implantar estimada, cuando para la misma fecha el año pasado iba por un 50%.

### **La Pampa**

Continúa el desarrollo de los trabajos de preparación de suelo para la siembra del cultivo. Si bien los registros de temperaturas del suelo aún no son considerados óptimos, se han reportado trabajos de siembra en sectores puntuales ubicados al norte-este de la delegación Gral. Pico.

### **Santa Fe**

En la zona de la delegación Avellaneda, debido a la falta de humedad adecuada en el momento óptimo para la siembra, la misma se llevó a cabo con demora hacia fines de agosto y en algunos sectores recién se está iniciando luego de las últimas precipitaciones. La evolución es buena, encontrándose en emergencia o inicio de crecimiento.

La siembra en la delegación Casilda está interrumpida debido a las lluvias que afectan gran parte del área de intención. Se denota un avance diferencial en la implantación, creciente en

sentido del sudoeste al noreste, explicado en parte por una mayor temperatura de los suelos, en función de menores volúmenes de cobertura vegetal de los lotes. Las tareas se generalizarán no bien se pueda ingresar con maquinaria ya que la humedad no ofrece limitantes. Los híbridos de mayor difusión continúan siendo los de mayor potencial de rendimiento zonal, mientras que la fertilización se mantiene en valores altos, con inclusión de fósforo, nitrógeno y azufre en la siembra, con posibilidades de una re-fertilización nitrogenada al estado de cuatro hojas expandidas.

La siembra de este cereal en la delegación Cañada de Gómez continuará cuando se pueda volver a ingresar a los lotes, tras las precipitaciones ocurridas. Los ya implantados están emergiendo sin problemas y a buen ritmo, gracias a las buenas condiciones imperantes.

En la delegación Rafaela, prosiguió la siembra del maíz de primera en las zonas que disponen de humedad superficial, luego de las lluvias ocurridas durante este mes. Mientras que en aquellos sectores con déficit de humedad o donde las precipitaciones fueron insuficientes, se esperan nuevos aportes pluviométricos para continuar la misma.

### **San Luis**

Comenzó la siembra en los departamentos Ayacucho, Pringles y Capital ya que se realizan bajo riego. En estos dos últimos puede registrarse alguna helada tardía, la cual podría perjudicar al cultivo.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**23/09/10**

**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 Sembrada y Cosechada						
Semana al 23/09/10						
MAÍZ						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	08/09	09/10	08/09	09/10	09/09/10	16/09/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	100	100	722.220	890.570	100	100
Córdoba	100	100	963.500	842.500	100	100
Entre Ríos	100	100	74.800	146.800	100	100
La Pampa	100	100	72.500	99.300	100	100
Santa Fe	100	99	235.500	419.900	99	99
Resto del País	100	100	268.655	475.230	100	100
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>2.337.175</b>	<b>2.874.300</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
MAÍZ						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	09/10	10/11	09/10	10/11	16/09/10	23/09/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	1	3	9.684	34.608	-	3
Córdoba	6	10	59.175	105.566	1	10
Entre Ríos	48	61	74.247	113.212	35	61
La Pampa	0	-	-	-	-	-
Santa Fe	41	35	190.376	177.940	24	35
Resto del País	1	2	4.786	13.671	1	2
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>338.267</b>	<b>444.996</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
GIRASOL						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	09/10	10/11	09/10	10/11	16/09/10	23/09/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	0	0	-	-	0	0
Córdoba	0	0	-	-	0	0
Entre Ríos	19	53	2.325	6.620	34	53
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	84	78	151.440	134.240	65	78
Resto del País	29	27	27.643	51.400	25	27
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>181.408</b>	<b>192.260</b>	<b>10</b>	<b>13</b>

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

DELEGACION		AREA	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	AREA	AREA
		SEMBRADA	%	%	%	%	%	%	NO COSECHABLE	COSECHADA
		Has							Has	Has
Bahía Blanca		7.000	100	100	100	100	100	100	5.500	1.500
Bolívar		109.000	100	100	100	100	100	100	8.000	101.000
Bragado		102.900	100	100	100	100	100	100	10.580	92.320
Junín		85.700	100	100	100	100	100	100	5.100	80.600
Lincoln		198.500	100	100	100	100	100	100	14.000	184.500
Pehuajó		202.500	100	100	100	100	100	100	31.600	170.900
Pergamino		57.450	100	100	100	100	100	100	2.700	54.750
Pigüé		16.000	100	100	100	100	100	100	11.500	4.500
Salliqueló		75.000	100	100	100	100	100	100	47.000	28.000
Tandil		78.600	100	100	100	100	100	100	39.600	39.000
Tres Arroyos		41.000	84	95	100	100	100	100	9.500	31.500
25 de Mayo		101.500	100	100	100	100	100	100	8.500	93.000
Otros partidos		15.000	100	100	100	100	100	100	6.000	9.000
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>09/10</b>	<b>1.090.150</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>199.580</b>	<b>890.570</b>
	<b>08/09</b>	<b>1.041.200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Laboulaye		220.000	100	100	100	100	100	100	62.000	158.000
Marcos Juárez		203.900	100	100	100	100	100	100	14.000	189.900
Río Cuarto		178.000	100	100	100	100	100	100	5.000	173.000
San Francisco		178.000	100	100	100	100	100	100	38.700	139.300
Villa María		216.900	100	100	100	100	100	100	34.600	182.300
<b>CORDOBA</b>	<b>09/10</b>	<b>996.800</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>154.300</b>	<b>842.500</b>
	<b>08/09</b>	<b>1.146.200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Paraná		62.800	100	100	100	100	100	100	2.000	60.800
Rosario del Tala		92.000	100	100	100	100	100	100	6.000	86.000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>09/10</b>	<b>154.800</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>8.000</b>	<b>146.800</b>
	<b>08/09</b>	<b>164.600</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
General Pico		237.500	100	100	100	100	100	100	168.200	69.300
Santa Rosa		115.000	100	100	100	100	100	100	85.000	30.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>09/10</b>	<b>352.500</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>253.200</b>	<b>99.300</b>
	<b>08/09</b>	<b>336.000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Avellaneda		49.000	71	79	85	93	96	99	6.500	40.800
Cañada de Gómez		189.300	100	100	100	100	100	100	1.800	187.500
Casilda		34.200	100	100	100	100	100	100	600	33.600
Rafaela		98.000	100	100	100	100	100	100	35.000	63.000
Venado Tuerto		97.000	100	100	100	100	100	100	2.000	95.000
<b>SANTA FE</b>	<b>09/10</b>	<b>467.500</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>45.900</b>	<b>419.900</b>
	<b>08/09</b>	<b>365.300</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
CATAMARCA		10.000	100	100	100	100	100	100	2.000	8.000
CORRIENTES		11.000	100	100	100	100	100	100	-	11.000
CHACO		113.300	90	98	100	100	100	100	20.020	93.280
FORMOSA		10.000	100	100	100	100	100	100	-	10.000
JUJUY		4.620	100	100	100	100	100	100	500	4.120
MISIONES		33.040	100	100	100	100	100	100	800	32.240
SALTA		71.350	100	100	100	100	100	100	7.000	64.350
SAN LUIS		82.300	100	100	100	100	100	100	18.800	63.500
SANTIAGO DEL ESTERO		149.540	100	100	100	100	100	100	13.300	136.240
TUCUMAN		52.580	100	100	100	100	100	100	80	52.500
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>09/10</b>	<b>3.599.480</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>723.480</b>	<b>2.874.300</b>
	<b>08/09</b>	<b>3.494.285</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2010/2011(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		11.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		25.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		11.828	-	-	-	-	-	-	-
Junín		4.000	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		12.240	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		101.000	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		13.000	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		82.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		156.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		155.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		258.800	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		19.000	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	10/11	849.368	-	-	-	-	-	-	-
	09/10	872.950	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		15.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		3.650	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		27.000	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		2.700	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		1.700	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	10/11	50.050	-	-	-	-	-	-	-
	09/10	52.600	-	-	-	-	-	-	-
Paraná		7.500	-	8	19	20	52	65	4.900
R. del Tala		4.500	-	-	-	-	5	34	1.720
ENTRE RIOS	10/11	12.000	-	5	11	12	33	53	6.620
	09/10	12.300	-	-	3	5	10	19	-
General Pico		80.000	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		225.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	10/11	305.000	-	-	-	-	-	-	-
	09/10	344.400	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		120.000	-	19	47	64	69	79	94.300
C. de Gómez		1.425	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		54.000	-	-	-	34	60	80	39.940
V. Tuerto		850	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	10/11	176.275	-	14	33	54	66	78	134.240
	09/10	179.375	20	33	49	64	74	84	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		150.000	-	20	20	20	31	73	51.400
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		30.000	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO		7.050	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	10/11	1.579.743	-	2	5	7	9	13	192.260
	09/10	1.556.945	1	5	6	9	10	12	-

(\*) 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	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%	
Bahía Blanca		7.000	-	-	-	-	-	-
Bolívar		96.850	-	-	-	-	4	3.874
Bragado		101.600	-	-	-	-	-	-
Junín		96.700	-	-	-	-	10	9.670
Lincoln		216.050	-	-	-	-	7	15.124
Pehuajó		202.500	-	-	-	-	-	-
Pergamino		59.400	-	-	-	-	10	5.940
Pigüé		16.000	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		84.000	-	-	-	-	-	-
Tandil		82.000	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		41.000	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		96.000	-	-	-	-	-	-
Otros partidos		15.000	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	10/11	<b>1.114.100</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>34.608</b>
	09/10	<b>1.090.150</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	-
Laboulaye		250.000	-	-	-	1	3	7.500
M. Juárez		225.900	-	-	1	3	39	88.101
Río Cuarto		199.300	-	-	-	3	5	9.965
S. Francisco		185.000	-	-	-	-	-	-
Villa María		216.900	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	10/11	<b>1.077.100</b>	-	-	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>105.566</b>
	09/10	<b>996.800</b>	-	-	-	<b>3</b>	<b>7</b>	-
Paraná		74.800	-	6	14	48	69	51.612
R. del Tala		110.000	-	8	8	26	56	61.600
ENTRE RIOS	10/11	<b>184.800</b>	-	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>113.212</b>
	09/10	<b>154.800</b>	-	-	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>50</b>	-
General Pico		272.500	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		128.500	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	10/11	<b>401.000</b>	-	-	-	-	-	-
	09/10	<b>352.500</b>	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		52.000	-	2	6	8	11	5.720
C. de Gómez		200.000	-	-	14	32	41	82.000
Casilda		41.000	-	-	-	14	38	15.580
Rafaela		103.000	-	-	9	43	60	61.800
V. Tuerto		107.000	-	-	1	4	12	12.840
SANTA FE	10/11	<b>503.000</b>	-	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>177.940</b>
	09/10	<b>467.500</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	-
CATAMARCA		10.700	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		11.000	-	-	-	-	-	-
CHACO		130.000	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		10.000	-	-	-	-	-	-
JUJUY		4.620	-	-	-	-	-	-
MISIONES		33.040	-	-	8	16	27	8.921
SALTA		71.350	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		95.000	-	-	-	-	5	4.750
S. ESTERO		149.540	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		52.300	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	10/11	<b>3.847.550</b>	-	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>444.996</b>
	09/10	<b>3.599.480</b>	-	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</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 2000/2001- 2009/2010 (\*)**

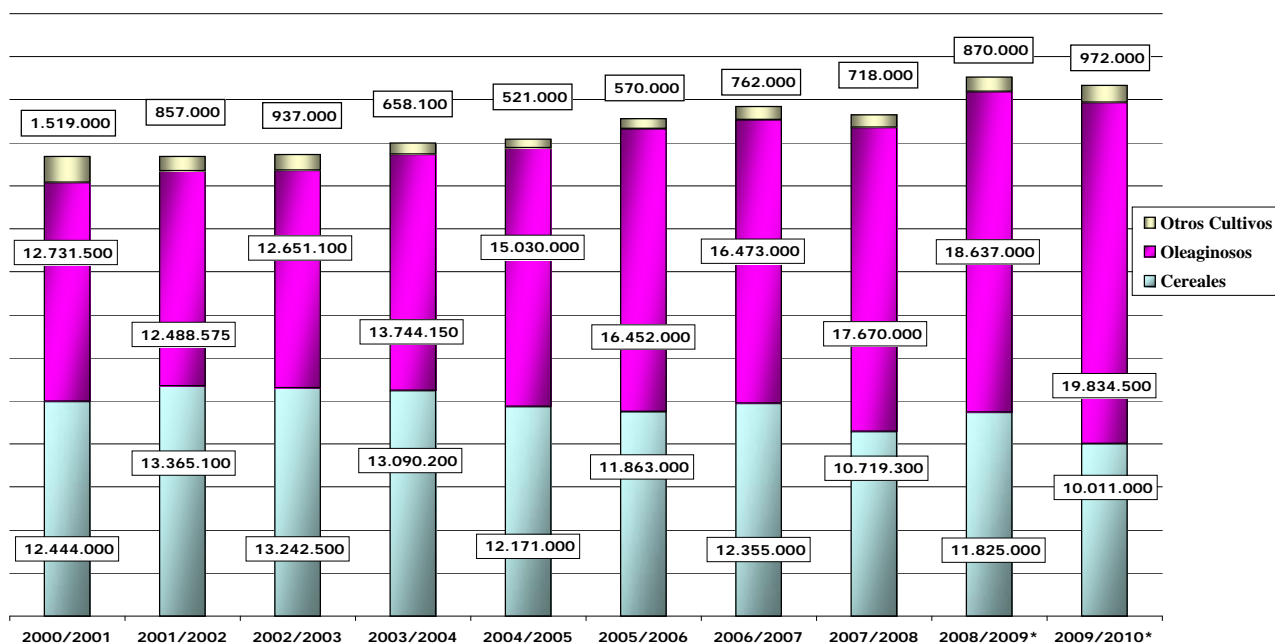
CULTIVOS	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009*	2009/2010*
ALPISTE	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000
ARROZ	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000
AVENA	1.664.000	1.516.000	1.368.000	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	3.600.000
MIJO	79.500	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	28.000	33.000
SORGO GRANIFERO	698.000	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	806.000	1.000.000
TRIGO	6.497.000	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.490.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.444.000</b>	<b>13.365.100</b>	<b>13.242.500</b>	<b>13.090.200</b>	<b>12.171.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.719.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>10.011.000</b>
CARTAMO	58.400	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000
COLZA	8.700	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000
GIRASOL	1.891.000	2.050.000	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.957.000	1.560.000
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	18.150.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>12.731.500</b>	<b>12.488.575</b>	<b>12.651.100</b>	<b>13.744.150</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.834.500</b>
ALGODON	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	325.000	299.000	490.000
MANI	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	214.000
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>972.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.694.500</b>	<b>26.710.675</b>	<b>26.830.600</b>	<b>27.492.450</b>	<b>27.722.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.107.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>30.817.500</b>

(\*) Estimaciones provisorias

23/09/2010

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

**ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has**



**Campaña**

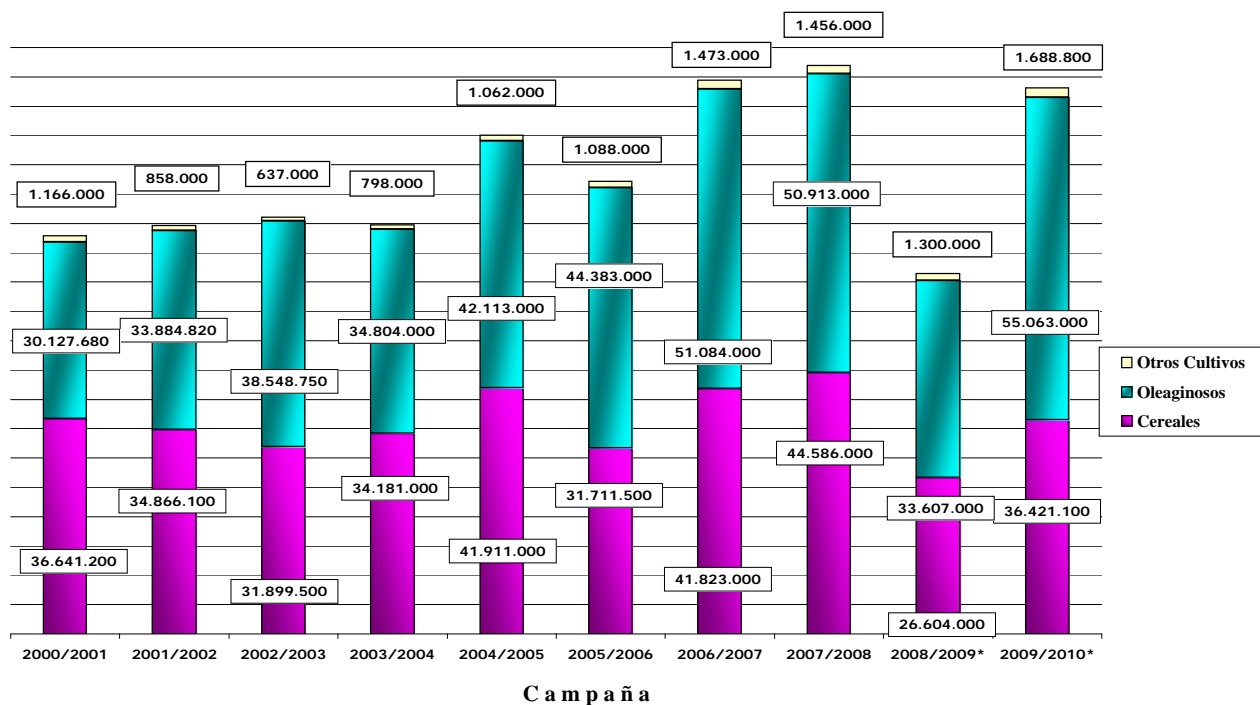
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

CULTIVOS	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009*	2009/2010*
ALPISTE	19.000	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.000
ARROZ	873.000	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.325.000	1.240.000
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	22.500.000
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	3.600.000
TRIGO	15.960.000	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	7.490.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>36.641.200</b>	<b>34.866.100</b>	<b>31.899.500</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>	<b>26.604.000</b>	<b>36.421.100</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	2.440.000	2.250.000
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	52.700.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>30.127.680</b>	<b>33.884.820</b>	<b>38.548.750</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.607.000</b>	<b>55.063.000</b>
ALGODON	509.000	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	753.800
MANI	394.000	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	598.000	597.000
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>1.300.000</b>	<b>1.688.800</b>
<b>TOTAL</b>	<b>67.934.880</b>	<b>69.608.920</b>	<b>71.085.250</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>	<b>61.511.000</b>	<b>93.172.900</b>

\* Estimaciones provisionarias  
23/09/2010  
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 (OQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2)*(3)/10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(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	3.600	730	2.870	77,6	79	22.500
MIJO	33	26	7	31,3	14	9
SORGO GRANIFERO	1.000	247	753	71,3	48	3.600
TRIGO	3.490	480	3.010	86,5	25	7.490
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	10.011	2.472	7.539	75,3	-	36.421
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	74	7	67	90,5	7	44
COLZA	12	1	11	91,7	15	17
GIRASOL	1.560	55	1.505	96,0	15	2.250
LINO	38	1	37	100,0	14	52
SOJA	18.150	200	17.950	98,9	30	52.700
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	19.834	264	19.570	98,7	-	55.063
<b>OTROSCULTIVOS</b>						
ALGODON	490	49	441	90,0	17	754
MANI	214	4	210	98,1	28	597
POROTOS	268	-	268	100,0	13	338
<b>TOTAL GENERAL</b>	30.817	2.789	28.028	90,9	-	93.173

(\*) Cifras provisionarias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 23/09/10

MAGyP

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Desde el 10/09/10 al 16/09/10

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ		TRIGO		GIRASOL	
		H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	-	-	S/A	B/R/M	-	-
	BOLÍVAR	-	-	A	B	-	-
	BRAGADO	-	-	A	MB/B	-	-
	JUNÍN	-	-	A	B	-	-
	LINCOLN	-	-	A	B	-	-
	PEHUAJO	-	-	A	B/R	-	-
	PERGAMINO	-	-	A	B	-	-
	PIGÜÉ	-	-	A	B	-	-
	SALLIQUELÓ	-	-	A	B	-	-
	TANDIL	-	-	A	B	-	-
	TRES ARROYOS	-	-	A	B	-	-
	25 DE MAYO	-	-	A	B	-	-
CÓRDOBA	LABOULAYE	-	-	A	R/M	-	-
	MARCOS JUÁREZ	-	-	A	MB/B	-	-
	RÍO CUARTO	-	-	R/PS	B/R	-	-
	SAN FRANCISCO	-	-	R/PS/S	B/R/M	-	-
	VILLA MARIA	-	-	A/R	B	-	-
ENTRE RÍOS	PARANÁ	-	-	A	B	A	B
	ROSARIO DEL TALA	-	-	A	B/R	A	B
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	A	B/R	-	-
	SANTA ROSA	-	-	A	R	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	R	B/R	A/R/PS	B/R/M		
	CAÑADA DE GÓMEZ	-	-	A	B/MB	-	-
	CASILDA	-	-	A	B/MB	-	-
	RAFAELA	-	-	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B
	VENADO TUERTO	-	-	A	B/R	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	A/R	B/R	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	A/R	R/B	A	B
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	A	B	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	A/PS	B/R	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	A	R/B	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-
TUCUMÁN	TUCUMÁN	-	-	PS	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	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	296	600
		Rivera	0	233	507
		Villa Maza	0	334	614
	ALBERTI	Cuartel V	0	475,5	737
	AYACUCHO	Ayacucho	9	452	557
	AZUL	Azul	7	488	607
		Cachari	5	420	680,5
		Chillar	7	446	615
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	224,3	369,1
		Cabildo	0	267,4	411,8
	BALCARCE	Balcarce	12	409	641,5
		Bosch	14	427,5	657,5
		Los Pinos	15	430,5	710
		San Agustín	12	376	803,5
	BARADERO	Baradero	0	665	815
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	605	791
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	9	425,6	751,7
		López	8,5	465	695,5
	BOLIVAR	Bolívar	2	370,5	521,7
	BRAGADO	Bragado	0	482	766
	CAMPANA	Campana	0	616	806
	CAÑUELAS	Cañuelas	1	628	965
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	627	770
	CARLOS CASARES	Belloq	0	358,5	444,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	301	434,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	647	788
	CASTELLI	Castelli	6	549	845,5
	CHACABUCO	Chacabuco	0	565	852
	CHASCOMUS	Chascomús	2	560	836
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	458	772
	COLON	Colón	0	598	734
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	1,5	270,6	487,9
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	5	373,9	489,9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	216,5	352
		Pehuen Co	0	186,5	496
		Punta Alta	0	215,1	495,7
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	290,1	457
	DAIREAUX	Daireaux	1	394	474
	DOLORES	Dolores	7,5	503,5	900,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	626	756
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	346	570
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	2	484,3	651
GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	10	402,5	764	
GRAL. ALVARADO	Miramar	10,5	382,5	745	
GRAL. ARENALES	General Arenales	0	562	815	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	7,5	399,5	610
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	368	664
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	6	446,5	817,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	4	692	712
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	498	784
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	6	550	811
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	437,5	624,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	394	649,5
	GUAMINI	Bonifacio	0	442	666
		Casbas	0	504	757
		Garré	0	419	643
		Guamini	0	340	605
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	1	402	508
	JUNIN	Junín	0	556	893
	LAPRIDA	Laprida	3	361	560,5
	LAS FLORES	Las Flores	4	510	887
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	496	598
	LINCOLN	Lincoln	0	500,4	837,6
	LOBERIA	Dos Naciones	10	499	661
		Ldo. Matienzo	15	381,5	600
		Lobería	8	464	763
		Napaleofú	9	478	559
		Pieres	5	478,5	819
		San Manuel	13	447	646
	LOBOS	Lobos	3	578	856
	LUJAN	Luján	0	634	900
	MAIPU	Maipú	6	485	683
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	6	436	684,5
		General Pirán	8	436	620,5
		Vivoratá	10	412,5	737,5
	MERCEDES	Gowland	0	495,9	724,2
		Franklin	0	609	852,5
	NAVARRO	Navarro	0	549	1045
	NECOCHEA	Necochea	11	612	990
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	403	578
	OLAVARRIA	Olavarría	4,1	495,8	599,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	109	430
		Carmen de Patagones	0	150,1	344
		José B. Casas	0	130	502
		Stroeder	0	181,5	446,5
	Villalonga	0	167	390,5	
PEHUAJO	Pehuajó	0	302	568	
PELLEGRINI	De Bary	0	383	673	
	Pellegrini	0	422	671	
PERGAMINO	Acevedo	0	756	666	
	El Socorro	0	620	655	
	Pergamino	0	565	626	
	Pinzón	0	552	627	
	Rancagua	0	498	643	
PILA	Pila	2	598	798,5	
PUAN	Bordenave	0	226	336,5	
	Puán	3,5	225,5	425,5	
	Villa Iris	0	279,5	399	
RAMALLO	Ramallo	0	628	808	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
BUENOS AIRES	RAUCH	Egaña	2	404	523
		Miranda	4	604,5	586,5
		Rauch	5	523,5	608,5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	341	458,7
	ROJAS	Rojas	2	702	897
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	687	857
	SAAVEDRA	Pigüé	1,5	284,9	441,8
	SALADILLO	Saladillo	3	428	701
	SALLIQUELO	Graciarena	0	287	619
		Quenumá	0	297	668
		Salliqueló	0	386	687
	SALTO	Arroyo Dulce	0	557	745
		Salto	0	563	666
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	623	936
	SAN CAYETANO	San Cayetano	7	408,5	975
	SAN NICOLAS	Conesa	0	623	789
		San Nicolás	0	624	785
	SAN PEDRO	San Pedro	0	588	751
	SUIPACHA	Suipacha	0	469	829
	TANDIL	De La Canal	8	442,5	622
		Tandil	10	542,5	614
		Vela	4	505	642
	TORDILLO	Tordillo	6	471	753
	TORNQUIST	Tornquist	4	303	482
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	422,5	550
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	7,8	410	754,2
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	380	640
		Tres Lomas	0	385	650
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	2	466	685
	VILLARINO	Algarrobo	0	213,2	375,5
		Hilario Ascasubi	0	156,5	327,8
		Mayor Buratovich	0	227	313
		Médanos	0	190,5	418,5
		Montes de Oca	0	149,5	307,5
	Ombucta	0	226	424	
	Pedro Luro	0	223	338	
	Teniente Origone	0	284,5	450,5	
ZARATE	Zárate	0	627	821	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	324	702
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	153	198
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	354	193
		Jovita	0	371	428
		Villa Huidobro	0	273	245,5
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	6	403	524
		Etruria	0	382	489
		Villa María	6	439,5	525
	ISCHILIN	Dean Funes	0	239	340
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	143	305
		Bengolea	0	167	246
		Carnerillo	0	242	123
		Charras	0	219	162
		General Cabrera	0	265	143
		General Deheza	0	287	147
		La Carlota	0	229	274
	MARCOS JUAREZ	Arias	1	389,5	529
		Corral de Bustos	9	570	656
		Cruz Alta	1	611	692
		Marcos Juárez	5,5	545,1	657,9
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	466	364
		La Cesira	0	346	343
		Laboulaye	0	371,7	425
	RIO CUARTO	Adelia María	0	287	362
		Berrotarán	0	259	236
		C. Baigorria	0	316	236
		Chaján	0	330	246
		Coronel Moldes	0	271	234
		Las Acequias	0	206	357
		Río Cuarto	0	265	201
		Sampacho	0	353	229
		San Basilio	0	359	265
		V. Mackena	0	295	407
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	476	592
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	40	365	371
		Oncativo	25	364	531
		Villa Pilar	3	366,5	376
	SAN JUSTO	Freyre	0	415	426
		Las Varas	33,3	509,6	556,3
		Porteña	0	411	658
	San Francisco	6	468,1	522,2	
	Tránsito	13	328	487	
SANTA MARIA	Despeñaderos	12	305	350	
TERCERO ARRIBA	Río Tercero	4	340	495,8	
	Hernando	10	402	453	
	James Craik	19	380	472,5	
TOTAL	Villa del Totoral	0	436	419	
TULUMBA	S. José de la Dormida	0	131	317	
UNION	Bell Ville	9	401,5	482	
	Canals	0	385	427,6	
	Idiazábal	0	536	454,5	
	Monte Maíz	5	472	604	
	Noetinger	7	612,5	425,7	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	312	151,9
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	273	195,6
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	347	232,3
		La Toma	0	310	169,9
		Villa Mercedes	0	334	120,6
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	631,5	992
	CONCORDIA	Concordia	0	563	1020
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	660	859
		Costa Grande	0	659	932
		Diamante	0	677	1052
	FEDERACION	Chajari	0	583	842
	FEDERAL	Federal	0	514	901
	FELICIANO	Feliciano	0	732	926
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	894	1041
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	792,5	1068,1
	LA PAZ	La Paz	0	622	729
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	818,5	1066,5
	PARANA	Cerrito	0	659	892
		Oro Verde	0	901	1159
	TALA	Rosario del Tala	0	736	1068,3
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	811,4	1078,3
VICTORIA	Victoria	0	823	799	
VILLAGUAY	Villaguay	0	758,5	1034,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	154	547
		Doblas	0	160,5	386
		Macachín	0	216,5	441
		Miguel Riglos	0	214	799
		P.C.Rolón	0	226	532
		Rolón	0	202	426
		T. M. Anchorena	0	229,5	701,5
	CAPITAL	Anguil	0	194	832
		Santa Rosa	0	186,9	535,1
	CATRILO	Catrilo	0	170,5	686,5
		La Gloria	0	129	639
		Lonquimay	0	159	715,5
		P. C. Catrilo	0	151	640
		Uriburu	0	231	717,5
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	252	342
		Ceballos	0	207	259
		Cnel. Hilario Lagos	0	225	195
		Intendente Alvear	0	301	231
		Sarah	0	203	219
		Vértiz	0	207	305
	CONHELLO	Conhello	0	203	360
		Eduardo Castex	0	208	465
		Mauricio Mayer	0	235	501
		Montes Nievas	0	199	325
		Rucanello	0	196	391
		Winifreda	0	261	599
		Alpachiri	0	131	370,5
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	0	146	436,5
		Guatraché	0	152,5	370
		Perú	0	118	264
		Santa Teresa	0	128	258
	HUCAL	Abramo	0	142,5	230
		Bernasconi	0	152,5	314,5
		General San Martín	0	186	302
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	197	384
		Agustoni	0	337	229
		Dorila	0	235	268
		General Pico	0	308	442
		Speluzzi	0	306	142
		Trebolares	0	224	285
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	0	279	442
		Miguel Cané	0	317	346
		Quemú Quemú	0	293	366
		Relmo	0	161	338
	RANCUL	Villa Mirasol	0	197	307
		Caleufu	0	296	299
		Chamaico	0	175	192
		Ing. Foster	0	182	253
		La Maruja	0	219	274
		Parera	0	233	280
Pichi Huinca		0	196	144	
Quetrequén		0	231	219	
Rancul		0	187	266	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	223	331
		Embajador Martini	0	265	327
		Falucho	0	197	272
		Ing. Luiggi	0	234	315
		Maisonnavé	0	180	132
		Ojeda	0	233	238
		Realicó	0	252	304
		Van Praet	0	246	173
	TOAY	Naicó	0	81	209
		Toay	0	207	482,5
	TRENEL	Arata	0	253	294
		Metileo	0	327	293
		Trenel	0	288	293
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	182	416
		Chacharramendi	0	74	100,5
		Col. Santa María	0	146,5	319
		General Acha	0	133	323,5
		P.C. Padre Buodo	0	127	362
		Quehué	0	119,5	338
		Unanue	0	160,2	336

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	8	496	649
		Montes de Oca	23	569	555
		Bouquet	20	555	325
	CASEROS	Casilda	10	777	749
		Chañar Ladeado	5	567	589
	CASTELLANOS	María Juana	5	702	588
		Rafaela	0	563	596
	CONSTITUCION	Bombal	15	605	640
		Sargento Cabral	3	912	693
	GARAY	Helvecia	0	714	788
	GRAL. LOPEZ	Carreras	15,7	536,9	557,7
		Chovet	15	581,8	684
		Maggiolo	24,1	395,4	538,3
		María Teresa	0	317,5	335
		Teodelina	2	478	516
		Venado Tuerto	5	437,5	534,3
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	0	352	1243
		Reconquista	0	525	991
	IRIONDO	Cañada de Gómez	6	499	649
		Totoras	12	426	567
		Villa Eloísa	8	438	493
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	685	874
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	568	593
		Santo Domingo	0	661	659
		Sta. Clara Buena Vista	0	646	519
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	369	323
		Tostado	0	345	457
	ROSARIO	Arroyo Seco	5	912	810
		Soldini	5	877	678
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	357	548
	SAN JAVIER	San Javier	0	739	680
	SAN JERONIMO	Monje	9	408	636,5
		Maciel	5	440	659,5
	San Genaro Centro	0	440	497	
SAN JUSTO	San Justo	0	505	622	
SAN LORENZO	Pujato	6	757	694	
	Ricardone	14	811	847	
SAN MARTIN	Cañada Rosquin	9	391	323	
	Landeta	0	421	334	
	S.Mtín. de las Escobas	4	510	442	
VERA	Calchaquí	0	526	1097	
	Intiyaco	0	330	807	
	Vera	0	519	780	
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	150
	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	s/d	308
		Sachayoj	s/d	s/d	13
	BELGRANO	Bandera	s/d	s/d	273
	COPO	Monte Quemado	s/d	s/d	105
		Pampa de los Guanacos	s/d	s/d	48
	CHOYA	Frías	s/d	s/d	167
	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	s/d	55
		Los Jurés	s/d	s/d	22
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	s/d	192,5
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	s/d	0
		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	15/09 al 21/09	Acumulado Año		
				22/09/09	21/09/10	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	240	521	
		Los Frentones	0	434	496	
		Pampa del Infierno	0	487	643	
		Taco Pozo	0	325	293	
		BERMEJO	Las Palmas	13	430	993
			Puerto Bermejo	3	563	652
		CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	8	163	823
		CHACABUCO	Charata	3	417	565
		DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	3	293	448
			General Pinedo	5	460	595
		DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	531	606
		F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	168	482
			Santa Sylvina	0	287	412
		GENERAL BELGRANO	Corzuela	1	333	553
		GENERAL DONOVAN	La Escondida.	16	460	963
			Makallé	15	537	1024
		GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	245	219
			Fuerte Esperanza	0	357	317
			Juan José Castelli	0	382	668
			Nueva Pompeya	0	339	439
		INDEPENDENCIA	Avia Terai	45	229	553
			Campo Largo	3	223	704
			Napenay	0	s/d	152
		LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	242	503
			Lib.General San Martín	0	479	572
			Pampa Almirón	0	204	323
			Pampa del Indio	0	356	622
			Pcia. Roca	0	339	449
		LIBERTAD	Puerto Tirol	7	577	958
		MAIPU	Tres Isletas	0	405	536
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	1	305	575
			Villa Angela	1	380	881
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	5	339	644
		O'HIGGINS	La Clotilde	1	271	954
			La Tigra	1	377	908
			San Bernardo	3	423	856
		PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	6	172	581
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	8	462	985
			Margarita Belén	17	379	1254
		QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	226	724
			Quitilipi	21	209	424
		SAN FERNANDO	Basail	1	411	1477
		Resistencia	18	461	970	
	SAN LORENZO	Samuhú	1	239	489	
		Villa Berthet	1	373	822	
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	350	704	
		Colonia Elisa	10	415	792	
		Colonia Las Garcitas	32	289	666	
		Colonias Unidas	8	412	531	
	TAPENAGA	Ahumonia	3	403	512	
		Charadai	3	447	1087	
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	10	263	648	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	437,2	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/09 al 21/09	Acumulado Año	
				22/09/09	21/09/10
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	250,5	1171,5
	CAPITAL	Corrientes	14	547,9	1101,3
	CONCEPCION	Concepción	0	258	883
		Tabay	s/d	250	70
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	524,5	735,7
	ESQUINA	Esquina	0	187	416
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	617,5	446
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	682	802
	GOYA	Goya	0	332	430,6
	ITUZAINGO	Ituzaingo	36	528	496,6
	MERCEDES	Mercedes	0	414,8	901,8
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	0	603	755,8
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	13	464	600,5
	SAN MARTIN	La Cruz	0	527	960,5
	Yapeyú	0	360	669	
	Garruchos	s/d	428	s/d	
	Santo Tomé	s/d	898,5	791	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	536	1035
		Estación Garmendia	0	448	512
		La Cruz	0	392	662
		La Ramada	0	402	503
	CHICLIGASTA	Concepción	0	399	422
		Cañete	0	365	559
		Delfín Gallo	0	399	385
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	306	406
		Los Pereyra	0	362	406
		Los Ralos	0	390	377
	GRANEROS	Graneros	0	318	407
		Taco Ralo	0	263	388
	LA COCHA	La Cocha	0	294	505
		La Invernada	0	315	340
	Rumi Punco	0	319	463	
	Estación Aráoz	0	420	451	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	347	849
		Las Lajitas	0	386	663
		Piquete Cabado	0	325	543
		Saravia	0	414	673
		Talavera	0	311	691
	CANDELARIA	Candelaria	0	334	452
	GENERAL GÜEMES	Güemes	0	418	446
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	351	480
		Tartagal	0	535	714
	METAN	El Galpón	0	327	450
		Metán	0	400	607
	ORAN	Orán	0	363	192
		Pichanal	0	280	268
	Rosario de la Frontera	0	375	558	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	371	485
		El Carmen	0	362	581
		Pampa Blanca	0	394	482
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	353	525
	LEDESMA	Palpalá	0	307	469
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	288	423
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	493	453
		Los Altos	0	486	451
		San Pedro	0	492	446