

## Dirección de Información Agropecuaria y Forestal

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 19 de Junio de 2013

- **Evolución de los cultivos al 19/06/13**
  - **Precipitaciones al 18/06/13**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2012/2013 (Algodón, Maíz, Maní, Poroto, Soja, Sorgo)**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2013/14 (Trigo)**
- **Evolución de la superficie cosechada.**
- **Avance de la cosecha de maíz.**
- **Avance de la cosecha de maní.**
- **Avance de la cosecha de soja.**
- **Avance de la cosecha de sorgo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2011/2012**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Maíz)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Soja)**
- **Precipitaciones de Mayo – Cuadro Comparativo**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 12/06/13 y el 18/06/13**

## **PRECIPITACIONES (desde el 12/06 al 18/06)**

No llovió en el extremo sur de **Buenos Aires**. Se registraron 4 mm en Coronel Suárez y Pigüé (en el sudoeste), 0.5-2.5 mm en el sudeste, 2-14 mm en la zona Mar y Sierras, 2-14 mm en la cuenca del Salado, 1-8 mm en parte de la zona tradicional de invernada, 2-10 mm en algunos partidos de la zona núcleo, 2-16 mm en el centro-norte, y 1-18 mm en el centro.

En **Córdoba**, 1-12 mm en Marcos Juárez y Unión y 5-40.4 mm en el San Justo, Colón y Totoral. En **San Luis**, 0.7-1.1 mm.

En **Entre Ríos**, 1-5 mm en Uruguay, Victoria, Gualeguay y Nogoyá.

Lluvias muy puntuales **La Pampa**, tanto en el norte como en el sur, que se ubicaron entre los 0.5 y 25 mm.

**Santa Fe** reportó 10-55 mm en el norte, 2-34 mm en el centro, y 1-4 mm hacia el sur, en Gral. López.

Hacia el NEA, 5-135 mm en el **Chaco**. En el NOA, 2-3 mm en **Jujuy**, 2-10 mm en **Salta**, 7-31 mm en **Tucumán**, y 15-19 mm en **Catamarca**.

## **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 19/06/2013**

### **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2012/2013**

#### **ALGODÓN**

En una semana donde se registraron lluvias muy alentadoras para la próxima campaña, las condiciones climáticas, que persisten aun con lloviznas intermitentes, han resultado muy desfavorables para los lotes restantes de algodón en la provincia de Chaco, donde las intensas precipitaciones arrastraron la cargas de las parcelas que se encontraban defoliadas y esperando el ingreso de las cosechadoras, y la persistente humedad está afectando la calidad de la fibra de las bochas que quedan en pie.

Lentamente se continúa con la cosecha en el norte de Santa Fe, que en algunos sectores está llegando a su fin, con buenos rendimientos y calidad.

El algodón, ya en su parte final de la cosecha en el este de Santiago del Estero, no pudo avanzar en esta semana por las lluvias y tiempo húmedo. Los rendimientos hasta ahora son bajos y se estima van a quedar muchos lotes sin cosechar en el área de secano.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

La recolección en Bragado está por finalizar, ubicándose en el 99%, con un rendimiento promedio de 84 qq/ha, con un rango que va de los 50 a 100 qq/ha.

A la fecha la recolección asciende al 96% de la superficie implantada en la delegación General Madariaga, lo que representa aproximadamente 50.000 ha. Solo restan lotes de los partidos del sudoeste (Mar Chiquita, Ayacucho y Rauch). Los rendimientos promedios se encuentran cercanos a los 78 qq/ha. Aproximadamente un 10% de la superficie implantada se destinará como forraje en pie ya que no se justifica su recolección y un 30% se almacenará embolsado en el campo.

Fin de la cosecha en Lincoln. Buena calidad y rindes aceptables. Hubo pérdidas de hectáreas por anegamiento, granizo y vientos fuertes en los partidos de F. Ameghino, Gral. Pinto, Gral. Villegas, L. N. Alem y Lincoln.

En Salliqueló la recolección alcanzó alrededor del 90% de la superficie destinada a grano. El ritmo de cosecha por contenidos de humedad en el grano demasiado altos. La calidad es buena y la producción está saliendo en ventas directas a exportadoras con entregas directas en puerto.

Continuó la trilla en Tandil, estimando una superficie cosechada de unas 50.900 ha (un 80 %), con un rinde promedio a la fecha de 73 QQ/Ha. Los mismos oscilan entre un máximo de 90 QQ/Ha. y mínimo de 45 QQ/Ha muy por debajo de los rindes históricos a nivel zonal.

La cosecha de maíz, se ha extendido a todos los partidos de la delegación Tres Arroyos, llegándose al 53%, con un rinde de 76 qq/ha.

En Veinticinco de Mayo, durante la semana la cosecha no avanzó, dado la alta humedad ambiente, sumada a las lluvias, que no permiten que los cultivos alcancen humedad comercial. Se trata de maíces tardíos, por lo que se estima que el promedio de rinde bajará, ya que están en peor estado.

### **Córdoba**

Con condiciones más estables, lentamente se retomó en Laboulaye la trilla de los lotes tardíos de maíz. Así es que el avance de cosecha ya supera el 90 %. Se mantiene sin variantes es el rinde promedio, que se ubica entre los 65 y 67 quintales.

En Marcos Juárez resta recolectar los lotes de siembra de segunda y lotes muy tardíos de fin de diciembre No se puede avanzar con la recolección dado por las condiciones de alta humedad ambiente, días nublados y lluvia y lloviznas de las últimas 3 semanas. Se estima que la gran mayoría de estos lotes se cosecharan en Julio- Agosto.

En Río Cuarto finalizando la cosecha, aún están húmedos.

En los próximos días estaría finalizando la cosecha de lotes de segunda sembrados en la región de San Francisco. Los rindes continúan siendo muy variables, así tenemos desde 30 a 90 qq/ha.

Este cultivo está prácticamente cosechado en su totalidad en Villa María, faltando algunos lotes de maíz de segunda, aproximadamente un 2 % del área sembrada. El maíz de segunda está presentando buenos rendimientos, dentro de los valores normales del ámbito de la delegación.

### **Entre Ríos**

En la semana los productores de Rosario del Tala recolectando algunos lotes aislados, con humedades lo más cercano a la base, encontrándose el avance de la cosecha alrededor del 95 %.

### **La Pampa**

Continúan los trabajos de cosecha de los últimos lotes en General Pico. Algunos sectores aún poseen lotes con porcentajes elevados de humedad que dificultan y retrasan la recolección. El rango de mayor frecuencia de los rendimientos del último tramo de cosecha oscila entre 2000 y 3500 kg/ha. El avance de los trabajos de cosecha estimado es del 93% de la superficie del cultivo. En idéntica fecha de campaña anterior dicho porcentaje fue del 85%.

En Santa Rosa, continuó la cosecha de los cultivos de primera sembrados en septiembre/primera semana de octubre con rindes que promedian los 45 qq/ha hasta 60 qq/ha siempre hablando de los híbridos con tecnología. Los hijos de RR arrojan rindes que apenas superan los 20 qq/ha. Los de segunda están en estado de R7, con 17% de humedad ya helados, los cuales se estiman estarán para su cosecha alrededor de fines de julio.

### **Santa Fe**

En Avellaneda, la cosecha del tardío se estima para fines de junio a principios de julio, según condiciones climáticas. Hasta la fecha no se han producido heladas tempranas, pero de sucederse podrían afectar seriamente los lotes más tardíos. Se ha iniciado la cosecha de los lotes para silo de grano húmedo, con buenos rendimientos.

En la delegación cañada de Gómez los lotes de maíz de segunda continúan en pie, ya que se torna muy difícil el descenso de humedad de los granos, debido a las precipitaciones que se vienen presentando, la alta HR y la baja intensidad solar, que no llegan a secar el material. De todas maneras se están realizando algunos negocios con humedad en el grano entre 16% y 20%, por lo que algunos lotes están siendo recolectados con esa humedad (alrededor del 40%).

Si bien no se registraron precipitaciones de importancia en la zona de Casilda, las condiciones climáticas no han resultado favorables para que se produzca el descenso esperado en la humedad de los granos del maíz de segunda que resta por cosechar. Al momento la misma se encuentra en valores superiores al 20 por ciento.

En Rafaela, los maíces de segunda se encuentran en madurez fisiológica, en la etapa final de pérdida de humedad en los granos, por lo que avanza muy lentamente la recolección de este grupo tardío. Un porcentaje de los lotes de segunda se destinaron para silaje en bolsa (picado de planta

entera o grano húmedo). Las lluvias registradas durante el ciclo fueron muy beneficiosas para la evolución del maíz de segunda, esperándose buenos rindes para esta campaña.

Continúa en Venado Tuerto la cosecha de los lotes de segunda, con ritmo lento debido a que no pueden recolectarse en condiciones secas.

### **Chaco**

En la última semana no se registró avances en la cosecha del cereal a causa de las persistentes lluvias y lloviznas.

### **Santiago del Estero**

En el este provincial, el maíz pudo avanzar algo en su cosecha, aunque poco. Siguen sorprendiendo los rindes que son mayores a lo que se esperaba, variando desde 17 a 60 qq/ha, inclusive con algunos pocos lotes que llegan a los 80 a 95 qq/ha. Ayuda también a elevar este promedio que muchos de los lotes más afectados por la sequía hayan sido destinados a forraje.

### **NOA**

Sigue avanzando la cosecha en Salta y Jujuy, estimándose pérdidas importantes y bajos rindes, de entre 16 a 25 qq/ha, con calidad de grano buena a regular.

En Tucumán se sigue trillando lentamente a medida que se sequen las mazorca y los rendimientos que se vienen dando van desde los 2000 a los 5000 kilos por ha.

### **MANI**

La trilla de maní se ha retomado en Laboulaye, y tan solo quedan un 10 % de lotes arrancados sin levantarse definitivamente. El rendimiento pobre, con muchas cajas vanas.

Finalizando la cosecha en Río Cuarto.

Durante la última semana se avanzó en la trilla en Villa María, aprovechando las buenas condiciones climáticas. El estado general de este cultivo es muy bueno, presentándose rindes dentro de los promedios normales para la zona.

Se dan por finalizados los trabajos de cosecha en General Pico. Los valores de rendimientos oscilaron entre 1800 y 2700 kg/ha en el sector este-norte y rendimientos que oscilan entre 800 y 1500 kg/ha en el sector sur-oeste de la región. Con estos valores se estima que el rendimiento promedio final no superaría los 2500 kg/ha.

## **POROTO**

Continúa el avance de la cosecha de los distintos porotos en Salta y Jujuy, con importantes pérdidas y rindes bajos, entre 6 a 12 qq/ha.

Finalizó la cosecha de poroto negro en el oeste de Santiago del Estero, con muy bajo rinde (inferior a 700 kg/ha) y con un grano mediano a chico, ya que no llovió en todo el ciclo del cultivo, salvo para la siembra y después nunca más.

En Tucumán ya que se perdió más de la mitad de lo que se pudo sembrar, y se sembró relativamente bastante menos que el año pasado.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

En Bragado, el avance para soja de segunda es del 95 %, con un rendimiento promedio de 23 qq/ha.

Finalizó la cosecha de la soja de primera en General Madariaga, arrojando rendimientos que oscilan entre 20 y 35 qq/ha con un promedio de 27,5 qq/ha, superior al esperado, principalmente por el déficit hídrico registrado en gran parte de la etapa reproductiva del ciclo. En el caso de la soja de segunda, el avance de lo recolectado llega al 86% de lo implantado, que representa 34.000 ha. En ocho de los once partidos de la delegación ya se ha dado por finalizada la cosecha, solo restan lotes en los partidos de Maipú, Mar Chiquita, Ayacucho y Rauch. El rendimiento promedio es de 17 qq/ha.

En Tandil, se ha trillado el 95 % de la soja de segunda, manteniéndose los promedios alrededor de los 13,5 qq/ha, aunque se estima que al finalizar la zafra los valores se situarán entre 12 y 13 qq/ha. El producto obtenido presenta alto porcentaje de granos verdes, cuerpos extraños y alto contenido de tierra.

Se llegó a cosechar el 97% de la superficie de segunda en Tres Arroyos, con un rinde de 10,5 qq/ha. Sin embargo, debido a las condiciones de alta humedad que se presentaron durante el otoño, la cosecha sigue estando complicada por la presencia de rebrotes y de grano verde en las plantas. Eso hace que se tarde más de lo previsto para culminarla.

### **La Pampa**

Se dan por concluidos en General Pico los trabajos cosecha del cultivo de segunda. Los valores de rendimientos fueron muy dispares en la región. En el sector norte este los valores superaron los 1500 kg/ha y en el sector ubicado al oeste de la región se registraron lotes con valores inferiores a 500 kg/ha. La mayoría de estos lotes no serán cosechados. Se estima que el rendimiento promedio total de la región no superaría los 1500 kg/ha.

## **Santa Fe**

Continúa en Avellaneda la cosecha de los últimos lotes, en forma lenta, con rendimientos aceptables a buenos, como así también la calidad.

## **Santiago del Estero**

La cosecha de soja está casi finalizada en el este, y no pudo avanzar más por las inclemencias climáticas. Los rindes varían desde los 5 a 30 qq/ha en toda la región, siendo los departamentos ubicados más al sur (Rivadavia, Belgrano y Gral Taboada) los que tienen mejores promedios.

## **Chaco**

En la última semana no se registró avances en la cosecha de la oleaginosa a causa de las persistentes lluvias y lloviznas.

## **SORGO**

El avance de recolección en Salliqueló superó el 60% de la superficie, siendo lento el ritmo, por contenidos de humedad en el grano demasiado altos. Gran parte de lo producido queda almacenado a campo.

A excepción de los partidos de Saladillo y Veinticinco de Mayo, se da por terminada la cosecha en el resto de esa delegación, con buenos rindes y calidad comercial.

En Laboulaye falta levantarse un 25 % del área sembrada. Los valores de producción se mantienen estables, en alrededor de 53 quintales/ha.

Se recolectó un 80% en Marcos Juárez, donde no se puede seguir avanzando dado por las condiciones de humedad en grano. La humedad ambiente, lloviznas toda la semana, y los días nublados no permiten secar el grano.

En Villa María, se está cosechando en la medida que las condiciones climáticas lo van permitiendo.

Los rendimientos en los distintos departamentos han sido muy parejos, dentro de los promedios de la delegación.

Continuó la cosecha en Santa Rosa. Los primeros implantados están arrojando rendimientos magros de entre 12 a 20 qq/ha, y los más atrasados, con el ciclo interrumpido, muy malos, que avizoran un rendimiento muy bajo o nulo, están siendo en su mayoría pastoreados directamente

En el Chaco, cosecha interrumpida.

## **COSECHA FINA – CAMPAÑA 2013/2014**

### **TRIGO**

#### **Buenos Aires**

Algo demorada la siembra, por falta de lluvias en los cuatros partidos de la delegación Bahía Blanca. Ya se está notando la falta de agua. Se están realizando tareas de pulverización contra pulgones.

Siembra normal en Bolívar.

El avance de la siembra en General Madariaga es muy variable, según el partido. En los partidos del norte de la delegación ya se encuentra avanzada, si bien la superficie destinada a este cultivo es poco relevante. En los partidos del sud-sudoeste aun no se ha iniciado. Existen inconvenientes para conseguir semillas.

Las buenas condiciones en Lincoln, a pesar de lloviznas durante el fin de semana, motivaron un buen avance de siembra para los cultivos de invierno. Los suelos siguen con buena humedad y en algunos casos, como las partes bajas de los lotes, hay demasiada humedad para sembrar.

Continua a buen ritmo la siembra de granos finos en Pigüé, pero deberán producirse prontamente lluvias para que continúe y se completen las intenciones de siembra, aunque no necesariamente deberán ser importantes, puesto que la pérdida de humedad es en los primeros centímetros de suelo.

El principio de sequía imperante trajo como consecuencia que a la fecha la implantación de trigo en Salliqueló se encuentre prácticamente paralizada.

Durante la semana se comenzó con la siembra de trigo en todos los partidos de la delegación Tres Arroyos. Las condiciones de humedad en el suelo son adecuadas para el cultivo, y las bajas temperaturas reinantes estarían pronosticando un desarrollo normal de los cultivos.

#### **Córdoba**

No es significativo en Laboulaye, el progreso en la siembra de granos finos. La falta de humedad adecuada ha hecho que la actividad se vea algo más lenta. Los lotes emergidos aun mantienen un buen estado y desarrollo.

En Marcos Juárez, finalizada la implantación de los ciclos intermedios-largos, resta implantar los ciclos cortos que representan un 5 a 10% de la superficie. Gran parte de la superficie se encuentra emergida y desarrollándose en buenas condiciones, sin problemas de plagas y con una densidad de plantas aceptable para los problemas que hubo de semilla.

Avance de siembra normal en Río Cuarto. Haría falta alguna lluvia. Los ciclos largos están muy frenados por falta de humedad.



En San Francisco, sólo se sembraron algunos lotes en zonas donde se produjeron lluvias en la semana. Los cultivos implantados en la región presentan un estado general que va desde regular a bueno, dependiendo principalmente de la humedad existente en el perfil.

La siembra de trigo se encuentra en plena evolución en Villa María, y ha avanzado en estas últimas semanas con muy buena humedad tanto edáfica como ambiental. Los lotes sembrados inicialmente ya están emergidos, en muy buen estado general. La lluvia que se produjo en algunas zonas favoreció plenamente al cultivo y fomentó continuar con la siembra.

### **Entre Ríos**

En la semana los productores de Rosario del Tala continuaron con la siembra en aquellos lotes en donde cuenta con humedad superficial; otros a la espera de una lluvia, para que la cama de siembra recupere humedad en los primeros centímetros. Está finalizando la siembra de los ciclos intermedios, y algunos ya están sembrando ciclos cortos. Los primeros lotes sembrados están emergiendo sin mayores problemas, con aceptable stand de plantas logradas.

### **La Pampa**

Continúa muy lentamente la siembra de este cultivo en Santa Rosa, sobre rastrojos limpios donde se conservó la humedad superficial.

### **Santa Fe**

Se continúa a buen ritmo con las tareas de siembra en Avellaneda, extendiéndose en toda la zona. La evolución es buena en general.

La siembra de trigo continúa interrumpida en la delegación Cañada de Gómez, por las precipitaciones caídas. Culminó la implantación de los grupos largos y los intermedios largos, restando sembrar los grupos intermedios cortos y cortos. Gracias a la abundante humedad de la zona y las temperaturas medias elevadas, la emergencia del cultivo es muy rápida y el estado de las plántulas nacidas es excelente.

La siembra está llegando a su fin en Casilda, con la implantación de variedades de ciclo corto, estimándose que en un período no mayor a diez días la práctica estará terminada. Se registraron bajas temperaturas y la humedad edáfica se sostiene dentro de los valores adecuados para la demanda del cultivo en etapas iniciales. Los lotes que han emergido presentan buenos stands de plantas, mostrando hasta dos hojas desplegadas, en activo crecimiento y sin daños por plagas de aparición temprana. Los materiales intermedios a cortos aun no han emergido, pero no se reportan por el momento inconvenientes en cuanto a su poder germinativo.

Prosiguieron con buen ritmo las tareas de siembra en Rafaela, con variedades de ciclos largos e intermedios, aprovechando las buenas condiciones de humedad que presentan los suelos en gran parte de la jurisdicción. Se verifica una buena emergencia y sanidad de los lotes implantados hasta el momento.

Continúa la siembra de los ciclos intermedios en Venado Tuerto, y en una semana comenzarían con los ciclos cortos. Los ya emergidos tienen muy buen nacimiento y buena densidad a pesar de los problemas de calidad existentes.

## **Chaco**

Con las lluvias de la última semana, que van de 30 a 140 mm en las principales zonas agrícolas de la provincia, comienza a verse una recuperación en los lotes de trigos y se estima que ni bien mejoren las condiciones de clima y piso se reanuda la siembra aunque seguramente no se llegue a completar la intención inicial por el atraso en las fechas.

## **NOA**

Se han registrado algunas lloviznas y chaparrones aislados en algunos departamentos de Salta y Jujuy pero no se han registrado heladas, con temperaturas frescas por la mañana y por la tarde. Se comienzan a sentir las bajas temperaturas en el NOA. Continúa avanzando la siembra, estando por finalizar en los próximos días la siembra de las pocas has para la campaña 13/14, encontrándose en plena etapa de siembra, nacimiento y crecimiento, en buen estado general pero con lotes con mayor distancia entre surco para aprovechar mejor la disponibilidad de agua. Los cuadros están sembrados con la posibilidad de riego por inundación y/o aspersión, según la capacidad de agua disponible. No se ha sembrado trigo en seco.

El día viernes 14 de junio algo inusual para esta época del año: llovió y cayeron entre 50 y 70 mm en la zona de riego y departamentos como Pellegrini y Jiménez, que son los más representativos de la zona oeste de Santiago del Estero. Esto traerá aparejado que algunos productores se decidan a sembrar algo más de trigo, ya que hasta fines de junio tienen tiempo. También se produjeron precipitaciones en el este, que fueron sorpresivas en cuanto a la forma y al milimetraje. En los primeros días las lluvias fueron dispersas para llegar al día viernes 14 donde se generalizaron a toda la provincia. Luego continuaron las lloviznas que no sumaron mucho más a los registros pero frenaron las cosechas e impidieron el tránsito de la mercadería ya recolectada. Los milimetrajes fueron desde 30 mm a 80 mm, lloviendo en todos los puntos de la región este; en esta ocasión las precipitaciones más importantes se dieron en la parte oeste de los departamentos Moreno, Alberdi y J.F.Ibarra. Esta lluvia no tiene impacto sobre los cultivos que están terminando, aunque es de suponer que aumentará la intención de siembra de trigo, aunque está un poco pasada la fecha óptima para la zona.

Esta semana se dieron lluvias en Tucumán, que fueron atípicas para la época en la cual nos encontramos, logrando mejorar en algo los niveles de humedad del suelo. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son de regulares a principio de sequía, según el caso. Las siembras de trigo sólo se dieron en lotes que no tuvieron cultivo de verano, en lotes con riego y en lotes cercanos al pedemonte, que tenían algo de humedad y con estas lluvias ayudaran en algo. Igualmente éstas se dieron tarde como para que se siga sembrando, por lo que la cantidad sembrada de cultivos invernales es muy baja.

**ESTIMACIONES AGRICOLAS**  
**19/06/2013**

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: [prosiap@minagri.gob.ar](mailto:prosiap@minagri.gob.ar).

**Evolución de la Superficie Cosechada  
Semana al 19/06/13**

<b>MAIZ</b>						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	13/06/13	19/06/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	81	89	978.264	915.860	83	89
Córdoba	84	93	728.649	958.580	90	93
Entre Ríos	98	94	196.246	220.480	91	94
La Pampa	87	82	94.444	99.350	76	82
Santa Fe	86	85	473.629	425.880	84	85
Resto del País	28	61	215.658	416.690	53	61
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>2.686.890</b>	<b>3.036.840</b>	<b>80</b>	<b>84</b>
<b>SOJA</b>						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	13/06/13	19/06/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	95	99	5.526.452	6.021.755	97	99
Córdoba	100	100	4.857.349	5.001.330	100	100
Entre Ríos	100	100	1.325.200	1.418.600	100	100
La Pampa	100	100	384.175	486.400	99	100
Santa Fe	99	99	2.976.506	3.211.815	99	99
Resto del País	98	97	2.164.871	31.700.390	97	97
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>17.234.553</b>	<b>47.840.290</b>	<b>99</b>	<b>99</b>

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2012/2013(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	16/05	23/05	30/05	06/06	13/06	19/06	AREA NO COSECHABLE Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		6.050	-	-	-	-	-	-	4.950	-
Bolívar		44.600	27	28	28	36	46	57	5.000	22.570
Bragado		75.500	82	82	82	88	92	99	6.955	67.860
Gral. Madariaga		58.000	38	53	66	81	83	96	1.350	54.380
Junín		92.500	90	95	100	100	100	100	23.000	69.500
Lincoln		184.000	87	91	97	99	100	100	17.000	167.000
Pehuajó		359.642	44	51	63	68	77	82	90.942	220.330
Pergamino		57.050	95	96	96	100	100	100	1.650	55.400
Pigüé		20.000	60	80	92	100	100	100	10.500	9.500
Salliqueló		107.000	50	55	68	75	82	89	62.000	40.050
Tandil		117.000	-	9	21	27	46	80	59.800	45.760
Tres Arroyos		59.000	2	8	11	16	27	50	16.300	21.350
25 de Mayo		125.100	78	78	78	89	95	96	16.600	104.160
Otros partidos		45.000	75	75	75	78	90	95	5.000	38.000
BUENOS AIRES	12/13	<b>1.350.442</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>89</b>	<b>321.047</b>	<b>915.860</b>
	11/12	<b>1.588.295</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	-	-
Laboulaye		325.000	87	90	90	90	90	92	24.000	276.920
Marcos Juárez		242.450	98	98	98	98	98	98	25.900	212.220
Río Cuarto		203.900	61	61	62	73	81	84	-	171.280
San Francisco		202.600	57	57	58	70	85	96	82.000	115.780
Villa María		220.100	81	81	86	90	95	98	34.000	182.380
CORDOBA	12/13	<b>1.194.050</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>165.900</b>	<b>958.580</b>
	11/12	<b>1.272.000</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	-	-
Paraná		93.500	89	89	89	92	94	97	8.000	82.940
Rosario del Tala		155.000	85	85	87	90	90	92	5.500	137.540
ENTRE RIOS	12/13	<b>248.500</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>13.500</b>	<b>220.480</b>
	11/12	<b>217.700</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	-	-
General Pico		207.200	49	59	68	77	85	91	117.700	81.450
Santa Rosa		105.000	32	42	44	48	50	57	73.600	17.900
LA PAMPA	12/13	<b>312.200</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>191.300</b>	<b>99.350</b>
	11/12	<b>309.500</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>87</b>	-	-
Avellaneda		66.000	19	19	19	19	24	28	6.800	16.580
Cañada de Gómez		203.250	95	95	95	95	95	96	14.250	185.220
Casilda		63.600	80	80	80	80	80	80	800	50.240
Rafaela		118.000	70	70	74	79	85	88	40.000	68.640
Venado Tuerto		113.850	90	98	98	98	98	98	6.500	105.200
SANTA FE	12/13	<b>564.700</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>68.350</b>	<b>425.880</b>
	11/12	<b>648.400</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	-	-
CATAMARCA		3.800	-	-	-	45	53	64	1.190	1.670
CORRIENTES		13.000	-	-	-	20	25	30	-	3.900
CHACO		145.400	-	-	9	12	26	26	57.100	22.960
FORMOSA		11.000	-	-	-	10	15	20	-	2.200
JUJUY		5.010	-	-	-	-	10	20	500	900
LA RIOJA		200	-	-	-	-	-	-	200	-
MISIONES		35.200	84	87	93	93	98	99	820	34.040
SALTA		156.025	-	-	-	-	10	20	69.400	17.330
SAN LUIS		170.280	56	58	59	62	76	86	35.000	116.340
SANTIAGO DEL ESTERO		313.400	19	32	41	48	69	74	38.000	203.800
TUCUMAN		33.950	3	8	14	21	31	46	4.500	13.550
TOTAL PAIS	12/13	<b>4.557.157</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>966.807</b>	<b>3.036.840</b>
	11/12	<b>5.000.330</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>69</b>	<b>73</b>	-	-
(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS M.A.G. y P.										

**AVANCE DE LA COSECHA DE MANI**

**CAMPAÑA: 2012/2013(\*)**

DELEGACION	TIPO	AREA SEMBRADA Has	16/05 %	23/05 %	30/05 %	06/06 %	13/06 %	19/06 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
CORRIENTES	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	1.500	-	25	50	75	90	99	-	1.490
	Total	1.500	-	25	50	75	90	99	-	1.490
	11/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	588	40	60	90	100	100	100	30	560
	Total	588	40	60	90	100	100	100	-	560
	11/12	588	35	53	63	65	70	75	-	-
SALTA	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	6.650	43	60	93	100	100	100	1.896	4.750
	Total	6.650	43	60	93	100	100	100	-	4.750
	11/12	6.650	45	70	81	90	100	100	-	-
SANTA FE	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	300	70	100	100	100	100	100	-	300
	Total	300	70	100	100	100	100	100	-	300
	11/12	200	85	100	100	100	100	100	-	-
SAN LUIS	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	15.000	34	40	51	52	72	92	-	13.800
	Total	15.000	34	40	51	52	72	92	-	13.800
	11/12	13.000	45	60	69	75	75	75	-	-
LA PAMPA	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	13.090	-	-	6	65	90	100	-	13.090
	Total	13.090	-	-	6	65	90	100	-	13.090
	10/11	8.800	-	-	-	-	18	68	-	-
Laboulaye	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	155.000	18	54	63	77	81	96	600	148.220
	Total	155.000	18	54	63	77	81	96	600	148.220
Marcos Juarez	Colorado	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	Rosado	0	0	0	0	0	0	0	-	0
	Total	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	88.500	29	41	53	73	79	92	-	81.420
	Total	88.500	29	41	53	73	79	92	-	81.420
Villa María	Colorado	800	-	-	3	10	20	62	-	500
	Rosado	45.200	-	-	3	8	15	52	-	23.500
	Total	46.000	-	-	3	8	15	52	-	24.000
CORDOBA	Colorado	800	-	-	3	10	20	62	-	500
	Rosado	288.700	18	42	51	65	70	88	600	253.140
	Total	289.500	18	41	50	65	70	88	600	253.640
	11/12	-	9	9	21	43	65	80	-	-
TOTAL PAIS	Colorado	800	-	-	3	10	20	62	-	500
	Rosado	325.828	19	40	50	65	72	89	2.526	287.130
	Total	326.628	19	40	50	65	72	89	2.526	287.630
	11/12	307.238	11	13	24	44	65	80	-	-

(\*) Cifras provisorias

La AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

AVANCE DE LA COSECHA DE SOJA

CAMPAÑA: 2012/2013 (\*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	16/05 %	23/05 %	30/05 %	06/06 %	13/06 %	19/06 %	AREA PERDIDA Has	AREA FORRAJE Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca	1ª	3.250	-	-	23	24	24	24	1.500	-	420
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	330.000	100	100	100	100	100	100	-	-	330.000
	2ª	90.800	65	75	75	95	100	100	-	-	90.800
Bragado	1ª	369.825	93	95	97	100	100	100	-	-	369.825
	2ª	102.600	35	37	40	51	74	95	-	-	97.470
	F	7.585	-	-	-	-	-	-	-	7.585	-
Gral. Madariaga	1ª	92.600	56	70	82	93	95	100	4.000	-	88.600
	2ª	39.100	7	17	33	48	52	86	300	-	33.368
Junín	1ª	540.000	90	95	100	100	100	100	-	-	540.000
	2ª	110.200	40	60	80	95	95	98	-	-	107.996
Lincoln	1ª	625.430	96	97	99	99	100	100	-	-	625.430
	2ª	131.000	44	54	74	93	100	100	-	-	131.000
	F	14.000	-	-	-	-	-	-	-	14.000	-
Pehuajó	1ª	449.300	74	90	100	100	100	100	33.800	-	415.500
	2ª	70.650	25	52	66	73	100	100	6.470	-	64.180
	F	16.600	-	-	-	-	-	-	-	16.600	-
Pergamino	1ª	737.000	100	100	100	100	100	100	-	-	737.000
	2ª	56.550	88	93	93	100	100	100	-	-	56.550
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé	1ª	180.000	81	90	95	100	100	100	3.800	-	176.200
	2ª	20.000	41	70	80	100	100	100	7.000	-	13.000
Salliqueló	1ª	253.000	97	100	100	100	100	100	-	-	253.000
	2ª	40.000	49	83	97	100	100	100	-	-	40.000
	F	5.000	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-
Tandil	1ª	447.000	91	96	98	100	100	100	7.000	-	440.000
	2ª	232.000	-	-	20	31	63	95	5.000	-	215.650
Tres Arroyos	1ª	581.500	87	96	99	99	100	100	-	-	581.500
	2ª	187.800	-	16	47	71	88	97	-	-	182.166
25 de Mayo	1ª	322.000	100	100	100	100	100	100	-	-	322.000
	2ª	110.100	48	48	61	94	99	100	-	-	110.100
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>12/13</b>	<b>6.164.890</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>68.870</b>	<b>43.185</b>	<b>6.021.755</b>
	<b>11/12</b>	<b>5.969.357</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Laboulaye	1ª	715.000	95	100	100	100	100	100	20.000	-	695.000
	2ª	65.000	30	83	97	100	100	100	4.500	-	60.500
M. Juárez	1ª	1.071.250	100	100	100	100	100	100	58.320	-	1.012.930
	2ª	73.300	100	100	100	100	100	100	1.050	-	72.250
	F	650	-	-	-	-	-	-	-	600	-
Río Cuarto	1ª	987.200	100	100	100	100	100	100	-	-	987.200
	2ª	47.500	90	95	100	100	100	100	-	-	47.500
S.Francisco	1ª	1.111.500	97	98	100	100	100	100	10.000	-	1.101.500
	2ª	70.000	77	77	77	77	100	100	5.000	-	65.000
V. María	1ª	871.350	100	100	100	100	100	100	500	-	870.850
	2ª	88.600	81	84	100	100	100	100	-	-	88.600
<b>CORDOBA</b>	<b>12/13</b>	<b>5.101.350</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99.370</b>	<b>600</b>	<b>5.001.330</b>
	<b>11/12</b>	<b>5.014.250</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Paraná	1ª	396.000	100	100	100	100	100	100	-	-	396.000
	2ª	117.600	47	74	91	100	100	100	-	-	117.600
R. del Tala	1ª	770.000	92	96	100	100	100	100	-	-	770.000
	2ª	135.000	58	67	84	96	100	100	-	-	135.000
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>12/13</b>	<b>1.418.600</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.418.600</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.331.700</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
General Pico	1ª	405.400	92	100	100	100	100	100	13.100	-	392.300
	2ª	30.200	-	-	-	28	78	100	1.100	-	29.100
Santa Rosa	1ª	27.000	80	92	98	98	100	100	-	2.000	25.000
	2ª	40.000	52	87	98	100	100	100	-	-	40.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>12/13</b>	<b>502.600</b>	<b>83</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>14.200</b>	<b>2.000</b>	<b>486.400</b>
	<b>11/12</b>	<b>396.875</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Avellaneda	1ª	123.500	46	65	76	84	95	97	-	-	119.795
	2ª	64.000	36	53	65	77	88	93	-	-	59.520
C.de Gómez	1ª	723.700	100	100	100	100	100	100	-	-	723.700
	2ª	97.300	98	100	100	100	100	100	-	-	97.300
Casilda	1ª	686.000	100	100	100	100	100	100	-	-	686.000
	2ª	72.500	97	100	100	100	100	100	-	-	72.500
Rafaela	1ª	660.000	90	95	100	100	100	100	-	-	660.000
	2ª	130.000	67	80	90	100	100	100	-	-	130.000
V. Tuerto	1ª	598.000	100	100	100	100	100	100	3.500	-	594.500
	2ª	70.500	95	100	100	100	100	100	2.000	-	68.500
<b>SANTA FE</b>	<b>12/13</b>	<b>3.225.500</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>5.500</b>	<b>-</b>	<b>3.211.815</b>
	<b>11/12</b>	<b>3.107.800</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
CATAMARCA		31.800	85	92	95	98	100	100	2.400	-	29.400
CORRIENTES		25.000	30	50	60	70	80	85	-	-	21.250
CHACO	1º	631.500	59	65	76	89	96	96	120.000	-	491.040
	2º	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		12.000	40	50	60	70	80	85	-	-	10.200
JUJUY		12.150	20	59	91	100	100	100	1.696	-	10.454
MISIONES		1.095	100	100	100	100	100	100	-	-	1.095
SALTA		573.626	99	99	100	100	100	100	190.000	-	383.626
SAN LUIS	1º	201.360	99	100	100	100	100	100	5.000	-	196.360
	2º	3.980	71	80	100	100	100	100	-	-	3.980
S. ESTERO	1º	1.018.650	45	66	79	90	95	95	120.000	-	853.718
	2º	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		203.500	72	86	97	100	100	100	6.790	-	196.710
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>12/13</b>	<b>19.127.601</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>633.826</b>	<b>45.785</b>	<b>18.337.733</b>
	<b>11/12</b>	<b>18.670.937</b>	<b>83</b>	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras provisionarias  
 Las áreas están expresadas en hectáreas  
 ESTIMACIONES AGRICOLAS  
 M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA COSECHA DE SORGO**

**CAMPAÑA: 2012/2013(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	16/05	23/05	30/05	06/06	13/06	19/06	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		2.050	-	-	-	-	-	-	2.050	-
Bolívar		2.050	-	-	-	-	-	-	1.650	-
Bragado		13.300	17	17	17	39	46	82	1.040	10.050
General Madariaga		9.300	-	-	-	-	-	-	9.300	-
Junín		7.400	40	50	80	90	95	95	-	7.030
Lincoln		9.800	34	44	64	74	95	98	5.000	4.700
Pehuajó		6.100	-	-	-	16	68	70	3.770	1.630
Pergamino		10.500	79	88	88	96	96	100	-	10.500
Pigüé		30.000	-	10	35	100	100	100	19.700	10.300
Salliqueló		40.000	-	-	3	13	34	63	-	25.200
Tandil		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tres Arroyos		13.000	-	-	-	-	-	-	9.500	-
25 de Mayo		12.600	-	-	-	57	99	99	-	12.470
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>12/13</b>	<b>156.100</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>79</b>	<b>52.010</b>	<b>81.880</b>
	<b>11/12</b>	<b>136.194</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	0	-
Laboulaye		45.000	-	-	22	50	65	77	9.500	27.340
Marcos Juárez		14.300	50	53	57	82	82	82	2.500	9.680
Río Cuarto		36.000	32	40	51	76	84	90	-	32.400
San Francisco		97.400	41	41	63	91	100	100	40.000	57.400
Villa María		76.300	68	75	79	93	98	99	-	75.540
<b>CORDOBA</b>	<b>12/13</b>	<b>269.000</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>60</b>	<b>82</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>52.000</b>	<b>202.360</b>
	<b>11/12</b>	<b>243.300</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	-	-
Paraná		61.500	100	100	100	100	100	100	7.000	54.500
Rosario del Tala		75.000	77	80	82	87	91	95	6.300	65.270
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>12/13</b>	<b>136.500</b>	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>13.300</b>	<b>119.770</b>
	<b>11/12</b>	<b>193.700</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	-	-
General Pico		69.300	-	-	7	32	67	80	26.100	34.560
Santa Rosa		68.500	13	27	31	37	44	49	38.000	14.950
<b>LA PAMPA</b>	<b>12/13</b>	<b>137.800</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>67</b>	<b>64.100</b>	<b>49.510</b>
	<b>11/12</b>	<b>127.100</b>	-	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>57</b>	-	-
Avellaneda		52.000	56	57	62	67	72	77	8.700	33.340
Cañada de Gómez		48.900	100	100	100	100	100	100	1.100	47.800
Casilda		9.600	100	100	100	100	100	100	-	9.600
Rafaela		74.000	95	97	100	100	100	100	26.000	48.000
Venado Tuerto		2.200	90	95	97	98	98	98	-	2.160
<b>SANTA FE</b>	<b>12/13</b>	<b>186.700</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>35.800</b>	<b>140.900</b>
	<b>11/12</b>	<b>188.900</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	-	-
CATAMARCA			-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		4.000	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		153.500	-	-	-	24	37	37	48.550	38.830
FORMOSA		1.480	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY			-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES			-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA			-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		33.550	43	48	48	35	40	100	8.000	25.550
SANTIAGO DEL ESTERO		146.400	20	30	36	46	61	65	33.600	73.320
TUCUMAN		3.650	13	26	49	74	89	89	1.670	1.760
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>12/13</b>	<b>1.228.680</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>309.030</b>	<b>733.880</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.266.304</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>65</b>	<b>71</b>	<b>76</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 Ha**  
**CAMPAÑAS 2002/2003- 2011/2012 (\*)**

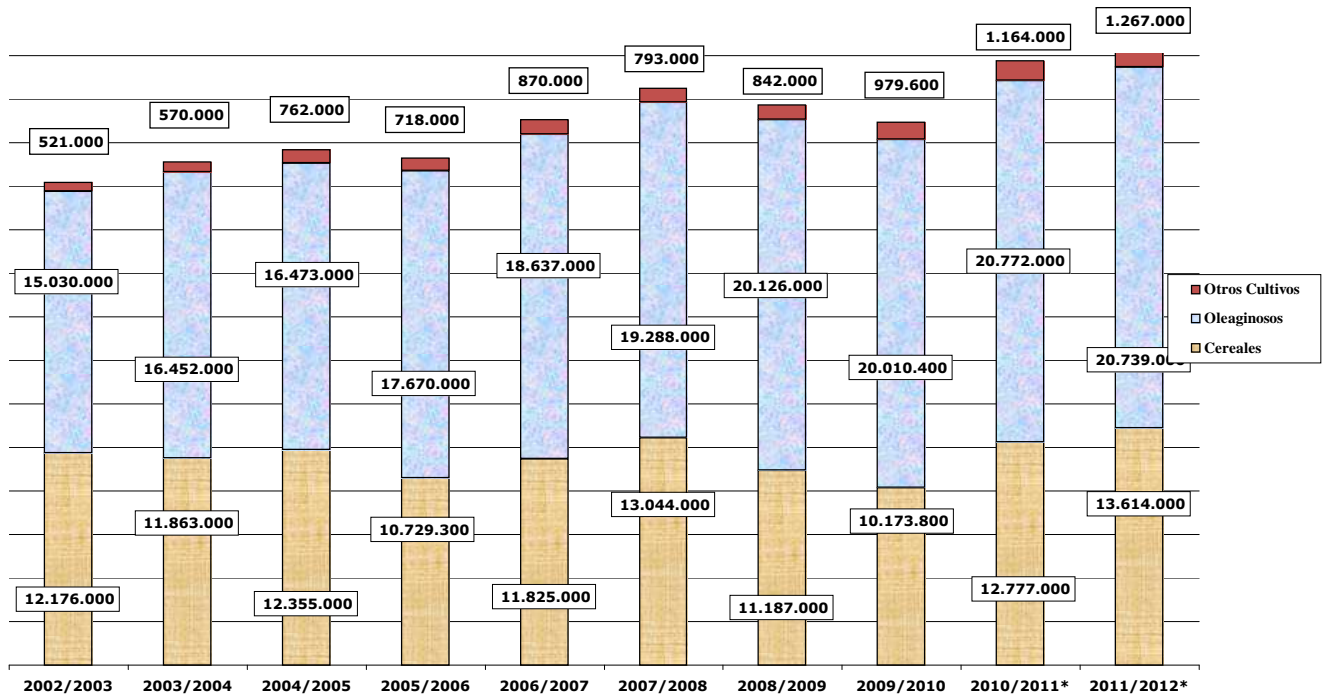
CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000
ARROZ	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000
AVENA	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000
CEBADA CERVECERA	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000
CEBADA FORRAJERA	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000
CENTENO	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000
MAIZ	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000
MIJO	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000
SORGO GRANIFERO	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000
TRIGO	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.176.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.729.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>13.044.000</b>	<b>11.187.000</b>	<b>10.173.800</b>	<b>12.777.000</b>	<b>13.614.000</b>
CARTAMO	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000
COLZA	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000
GIRASOL	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000
LINO	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000
SOJA	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>	<b>20.126.000</b>	<b>20.010.400</b>	<b>20.772.000</b>	<b>20.739.000</b>
ALGODON	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000
MANI	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000
POROTO	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>793.000</b>	<b>842.000</b>	<b>979.600</b>	<b>1.164.000</b>	<b>1.267.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>27.727.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.117.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>33.125.000</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.713.000</b>	<b>35.620.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

19/06/2013

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

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



Campaña

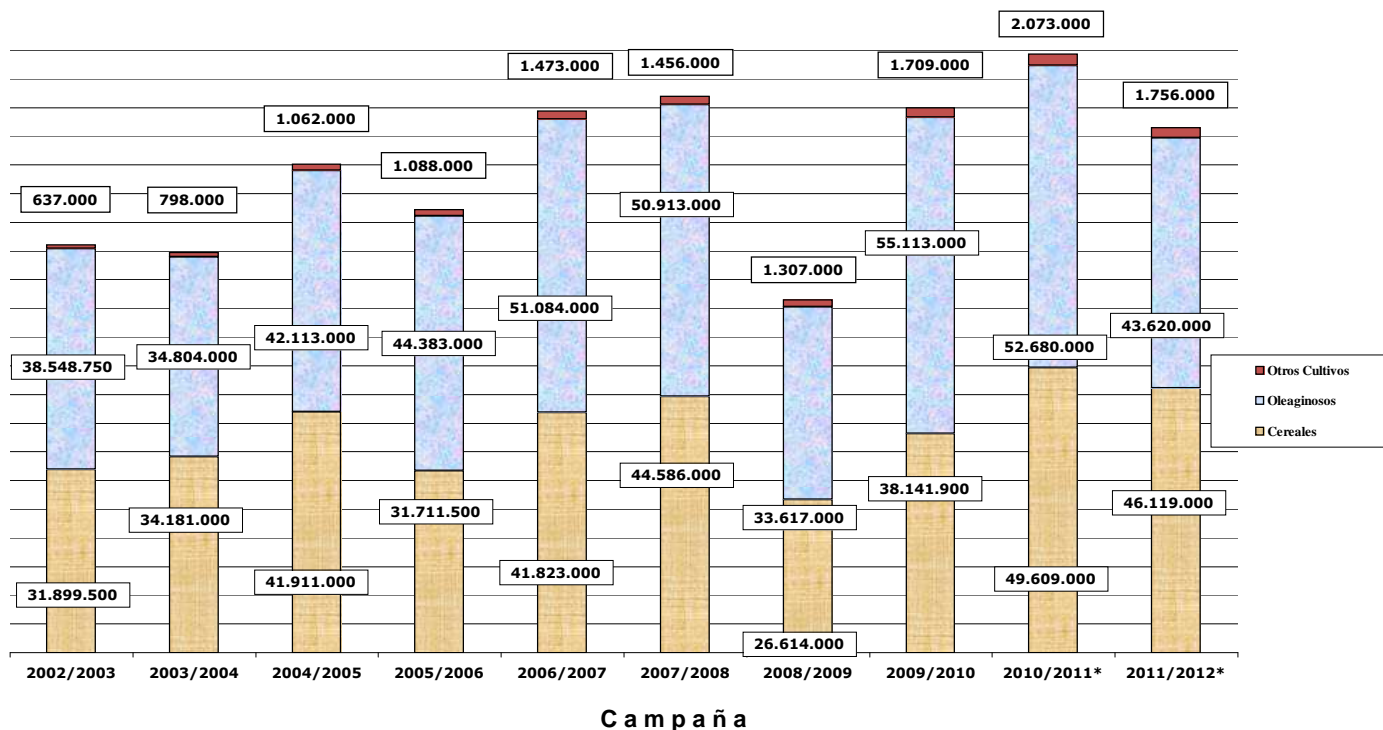
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2002/2003 a 2011/2012 (\*)

CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000
ARROZ	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000
AVENA	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000
CEBADA CERVECERA	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000
CEBADA FORRAJERA	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000
CENTENO	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000
MAIZ	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000
MIJO	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000
SORGO GRANIFERO	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000
TRIGO	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000
<b>Subtotal Cereales</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>38.141.900</b>	<b>49.609.000</b>	<b>46.119.000</b>
CARTAMO	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000
COLZA	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000
GIRASOL	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000
LINO	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000
SOJA	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>	<b>43.620.000</b>
ALGODON	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000
MANI	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000
POROTO	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>2.073.000</b>	<b>1.756.000</b>
<b>TOTAL</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>94.963.900</b>	<b>104.362.000</b>	<b>91.495.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
19/06/2013  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

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



## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

**CAMPAÑA: 2011/2012 (\*)**

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (QQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2)*(3)/10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	14	0	14	99,3	16	23
ARROZ	237	2	235	99,2	67	1.568
AVENA	1.057	861	196	18,5	21	415
CEBADA CERVECERA	1.171	50	1.121	95,8	36	4.086
CEBADA FORRAJERA	58	47	11	19,6	15	16
CENTENO	156	133	23	14,7	19	43
MAIZ	5.000	1.500	3.500	70,0	60	21.200
MIJO	42	31	11	26,2	16	18
SORGO GRANIFERO	1.250	338	912	73,0	47	4.250
TRIGO	4.629	135	4.494	97,1	30	14.500
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13.614</b>	<b>3.097</b>	<b>10.517</b>	<b>77,3</b>	<b>-</b>	<b>46.119</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	171	10	161	94,2	7	108
COLZA	30	1	29	96,7	18	51
GIRASOL	1.851	28	1.823	98,5	18	3.340
LINO	17	-	17	100,0	12	21
SOJA	18.670	1.093	17.577	93,5	23	40.100
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>20.739</b>	<b>1.132</b>	<b>19.607</b>	<b>94,5</b>	<b>-</b>	<b>43.620</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	622	94	528	84,9	13	709
MANI	307	-	307	100,0	22	686
POROTOS	338	38	300	88,8	12	361
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35.620</b>	<b>4.361</b>	<b>31.259</b>	<b>87,8</b>	<b>-</b>	<b>91.495</b>

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 19/06/2013

MAGyP

ESTADO DE LOS CULTIVOS Y HUMEDAD DEL SUELO

Desde el 14/06/13 hasta el 19/06/13

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ												GIRASOL																						
		Estado Fenológico(*)						Estado General						Estado Fenológico(*)						Estado General																
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M																
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	25	75	-	17	49	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BRAGADO	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GRAL. MADARIAGA	-	-	-	-	100	-	100	-	77	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	JUNIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	LINCOLN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PEHUAJO	-	-	-	-	100	27	54	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PERGAMINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALLIQUELO	-	-	-	-	100	-	100	-	75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TANDIL	-	-	-	-	100	-	100	-	29	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TRES ARROYOS	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 DE MAYO	-	-	-	-	100	-	100	-	40	43	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-	-	100	-	100	-	50	45	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	-	100	17	70	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RIO CUARTO	-	-	-	-	100	26	46	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	100	-	100	-	49	32	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLA MARIA	-	-	-	-	100	-	100	-	73	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PARANA	-	-	-	3	97	21	71	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	-	100	50	41	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GENERAL PICO	-	-	-	-	100	7	33	26	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SANTA ROSA	-	-	-	29	72	-	74	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AVELLANEDA	-	-	-	-	100	-	75	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASILDA	-	-	-	-	100	15	61	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CANADA DE GOMEZ	-	-	-	-	100	47	42	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RAFAELA	-	-	-	-	100	7	73	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VENADO TUERTO	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CATAMARCA	-	-	-	3	97	-	15	38	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	-	-	-	66	34	16	48	32	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	-	-	-	-	100	-	87	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LA RIOJA	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POSADAS	-	-	-	-	100	-	100	-	51	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SALTA	-	-	-	-	100	0	99	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SAN LUIS	-	-	-	-	100	-	100	-	38	54	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	100	-	100	-	25	44	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QUIMIJI	-	-	-	-	-	-	-	-	26	36	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TUCUMAN	-	-	-	-	100	-	100	-	26	36	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

Estado general: MB: Muy Bueno, B: Bueno, R: Regular, M: Malo.

Humedad: A: Adecuada, R: Regular, E: Exceso, I: Inundación, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

Estado Fenológico: E: Emergencia; C: Crecimiento; F: Floración; L: Llenado; M: Madurez

(\*) La sumatoria puede ser inferior a 100, correspondiendo la diferencia a siembras aún sin emerger.

ESTADO DE LOS CULTIVOS Y HUMEDAD DEL SUELO

Desde el 14/06/13 hasta el 19/06/13

PROVINCIA	DELEGACION	SOJA de primera										SOJA de segunda									
		Estado Fenológico (%)					Estado General					Estado Fenológico(*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	E	C	F	L	M	MB	B	R	M		
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	100	-	-	28	61	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRAGADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-
	GRAL. MADARIAGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	84	16	-	-
	JUNIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-
	LINCOLN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PEHUAJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PERGAMINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALLIQUELO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TANDIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	37	63	-	-	
TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LABOULAYE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARCOS JUAREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO CUARTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN FRANCISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VILLA MARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ROSARIO DEL TALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GENERAL PICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA ROSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AVELLANEDA	-	-	-	-	100	-	65	28	7	-	-	-	-	100	-	60	31	9	-	A/R/PS	
CASILDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA de GOMEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RAFAELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VENADO TUERTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	-	-	-	-	100	11	38	38	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R/PS	
FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHILECITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	100	-	42	52	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/PS/A	
QUIMIILI	-	-	-	-	100	-	27	47	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/PS/S	
TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

Estado general: MB: Muy Bueno, B: Bueno, R: Regular, M: Malo.

Humedad: A: Adecuada, R: Regular, E: Exceso, I: Inundación, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

Estado Fenológico: E: Emergencia; C: Crecimiento; F: Floración; L: Llenado; M: Madurez

(\*) La sumatoria puede ser inferior a 100, correspondiendo la diferencia a siembras aún sin emerger.

PRECIPITACIONES DEL MES DE

MAYO

COMPARACION DE LOS REGISTROS DEL AÑO EN CURSO CON AÑOS ANTERIORES

PROVINCIA	DELEGACION (*)	2013		2012		MEDIA 2007/11	
		mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
<b>BUENOS AIRES</b>	BAHIA BLANCA	7,8	37,9	14,0	68,1	20,6	100
	BOLIVAR	38,0	67,4	250,6	444,3	56,4	100
	BRAGADO	87,0	185,9	106,0	226,5	46,8	100
	GRAL. MADARIAGA	46,0	109,0	149,0	353,1	42,2	100
	JUNIN	131,0	202,2	42,0	64,8	64,8	100
	LINCOLN	74,1	120,1	94,6	153,3	61,7	100
	PEHUAJO	65,5	117,3	132,2	236,7	55,8	100
	PERGAMINO	88,0	224,5	143,0	364,8	39,2	100
	PIGÜE	22,8	55,0	92,0	222,1	41,4	100
	SALLIQUELO	14,0	17,9	49,0	62,6	78,3	100
	TANDIL	53,5	106,0	95,5	189,3	50,5	100
TRES ARROYOS	37,5	98,4	134,0	351,7	38,1	100	
25 DE MAYO	98,0	207,9	183,0	388,2	47,1	100	
<b>CORDOBA</b>	LABOULAYE	24,0	53,7	55,0	123,2	44,7	100
	MARCOS JUAREZ	46,5	88,9	51,0	97,5	52,3	100
	RIO CUARTO	13,0	36,2	18,0	50,1	35,9	100
	SAN FRANCISCO	28,3	63,5	61,1	137,1	44,6	100
	VILLA MARIA	35,0	102,9	33,5	98,5	34,0	100
<b>ENTRE RIOS</b>	PARANA	118,0	176,9	72,0	107,9	66,7	100
	ROSARIO DEL TALA	143,0	191,3	114,5	153,2	74,8	100
<b>LA PAMPA</b>	GENERAL PICO	35,0	68,6	35,0	68,6	51,0	100
	SANTA ROSA	5,5	19,5	1,0	3,5	28,3	100
<b>SANTA FE</b>	AVELLANEDA	219,0	323,2	40,0	59,0	67,8	100
	CAÑADA DE GOMEZ	55,0	252,9	46,0	211,5	21,8	100
	CASILDA	62,5	224,2	112,0	401,8	27,9	100
	RAFAELA	50,0	81,3	40,0	65,0	61,5	100
	VENADO TUERTO	49,4	400,5	50,3	407,8	12,3	100
<b>CHACO</b>	PCIA. R. SAENZ PEÑA	29,0	-	24,0	-	0,0	100

(\*) Los registros corresponden a la ciudad cabecera de la Delegación.

**En negrita, información parcial.**

REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DE LA SEMANA  
Y ACUMULADOS DEL AÑO ACTUAL Y DEL AÑO ANTERIOR (en mm)

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año		
				19/06/12	18/06/13	
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	399	328	
		Rivera	0	339	277	
		Villa Maza	0	361	245	
	ALBERTI	Cuartel V	0	778	437,5	
		Ayacucho	10	372	422,5	
	AYACUCHO	Azul	11	581,9	327	
		Cacharí	18	572	490	
	AZUL	Chillar	5	619	301	
		BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	235,3	214,1
			Cabildo	0	245,3	224,1
	BALCARCE	Balcarce	10	365,5	322,5	
		Bosch	14	361	319	
		Los Pinos	12	360,5	318,5	
	BARADERO	San Agustín	9	382	320	
		Baradero	0	573	295	
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	628	417	
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0,8	667,3	320,4	
		López	2	574,5	254,5	
	BOLIVAR	Bolívar	1,5	659,6	288,5	
	BRAGADO	Bragado	3	756	466	
	CAMPANA	Campana	0	534	298	
	CAÑUELAS	Cañuelas	7	572	555	
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	627	417	
	CARLOS CASARES	Bellocq	4	753,5	179	
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	1,5	832	183,5	
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	2	726	386	
	CASTELLI	Castelli	10	546	371,5	
	CHACABUCO	Chacabuco	2	750	552	
	CHASCOMUS	Chascomús	12	552	394	
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	845	464	
	COLON	Colón	0	560	397	
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0,8	367,6	307,9	
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	1	422	233,3	
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	257	238	
		Pehuen Co	0	245,5	209	
		Punta Alta	0	177,9	223,3	
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	4	460,5	255,8	
	DAIREAUX	Daireaux	3,9	551,2	215,4	
	DOLORES	Dolores	9	508,5	391,5	
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	517	304	
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	5	533	268	
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	17	612,5	380	
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	2	618	316,5	
	GRAL. ALVARADO	Miramar	4,5	303,5	366,5	
	GRAL. ARENALES	General Arenales	2	827	526	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año	
				19/06/12	18/06/13
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	s/d	301,5	101
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	598	245
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	8	402	332
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	9	425	286
	GRAL. PINTO	General Pinto	5	785	394
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	8	373	377,3
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	8	774	404
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	912	317,5
	GUAMINI	Bonifacio	0	591	230
		Casbas	0	633	209
		Garré	0	580	184
		Guaminí	0	521	212
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	12	633,6	333,5
	JUNIN	Junín	10	822	579
	LAPRIDA	Laprida	0,5	774	567,5
	LAS FLORES	Las Flores	23	471	457
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	6	611	392,5
	LINCOLN	Lincoln	4,8	866,3	431,4
	LOBERIA	Dos Naciones	0	419	384
		Ldo. Matienzo	0	487	260,5
		Lobería	0	565	315
		Napaleofú	0	430,5	317,5
		Pieres	0	478	327
		San Manuel	0	450	334
	LOBOS	Lobos	7	742	505
	LUJAN	Luján	10	667	381
	MAIPU	Maipú	9	294	289
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	10	433,5	206
		General Pirán	8	419	336
		Vivoratá	s/d	364	s/d
	MERCEDES	Gowland	2	558,5	411,6
		Franklin	2	602	346
	NAVARRO	Navarro	2	713	394
	NECOCHEA	Necochea	2	542	456,6
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	10	844	379
	OLAVARRIA	Olavarría	1	568,8	353,5
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	258,5	123
		Carmen de Patagones	0	358,5	144
		José B. Casas	0	291,5	161
		Stroeder	0	222	151,5
		Villalonga	0	253,5	158
	PEHUAJO	Pehuajó	1	694,8	165
	PELLEGRINI	De Bary	0	546	170
		Pellegrini	0	558	206
	PERGAMINO	Acevedo	0	642	392
		El Socorro	0	531	340
		Pergamino	0	584	512
		Pinzón	0	513	359
		Rancagua	0	631	412
	PILA	Pila	16	600	330
	PUAN	Bordenave	0	471	259
		Puán	0	403,7	249
		Villa Iris	0	250,5	226
	RAMALLO	Ramallo	0	675	361



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año	
				19/06/12	18/06/13
BUENOS AIRES	RAUCH	Egaña	s/d	437	s/d
		Miranda	s/d	481	32
		Rauch	7	449	382,5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	810	264
		Rojas	2	802	511
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	620	398
	SAAVEDRA	Pigüé	4	417,2	302,8
	SALADILLO	Saladillo	18	764	487
	SALLIQUELO	Graciarena	0	418	200
		Quenumá	0	421	177
		Salliqueló	0	419	256
	SALTO	Arroyo Dulce	0	689	427
		Salto	0	646	395
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	5	666	390
	SAN CAYETANO	San Cayetano	1,5	465,3	342,3
	SAN NICOLAS	Conesa	0	493	321
		San Nicolás	0	506	345
	SAN PEDRO	San Pedro	0	515	340
	SUIPACHA	Suipacha	0	682	388,5
	TANDIL	De La Canal	5	526	395
		Tandil	10	553	421
		Vela	12	593	282
	TORDILLO	Tordillo	5	433	390
	TORNQUIST	Tornquist	0	382	312,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	1	937,05	201
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	2,5	511,6	337,5
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	452	214
		Tres Lomas	0	571	249
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	16	932	429
	VILLARINO	Algarrobo	0	218	300,5
		Hilario Ascasubi	0	205,1	143
		Mayor Buratovich	0	141	208
		Médanos	0	195	294
		Montes de Oca	0	188,5	192
		Ombucta	0	210	233,5
		Pedro Luro	0	240,5	225,5
		Teniente Origone	0	216,5	258
		Zárate	0	515	294

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año	
				19/06/12	18/06/13
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	5	397	209
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	15	275	162
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	485	180
		Jovita	0	405	164
		Villa Huidobro	0	586	258
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	0	353	402
		Etruria	0	482	296
		Villa María	0	342	458,5
	ISCHILIN	Dean Funes	0	398	239
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	419	303
		Bengolea	0	340	311
		Carnerillo	0	367	320
		Charras	0	297	311
		General Cabrera	0	382	310
		General Deheza	0	377	298
		La Carlota	0	488	258
	MARCOS JUAREZ	Arias	2	571	334
		Corral de Bustos	3	753,5	389
		Cruz Alta	2	527	335
		Marcos Juárez	3,5	421	437,8
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	556	389
		La Cesira	0	706	416
		Laboulaye	0	623,7	286
	RIO CUARTO	Adelia María	0	355	238
		Berrotarán	0	213	315
		C. Baigorria	0	257	267
		Chaján	0	331	350,5
		Coronel Moldes	0	362	370
		Las Acequias	0	345	364
		Río Cuarto	0	330	311
		Sampacho	0	394	379
		San Basilio	0	353	324
		V. Mackena	0	489	370
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	380	471
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	293	351
		Oncativo	0	285	308
		Villa Pilar	0	274	273
	SAN JUSTO	Freyre	0	482	231
		Las Varas	40,4	402,2	397,2
		Porteña	0	460,5	291
		San Francisco	11,5	554,6	430,3
		Tránsito	0	311	290
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	549	301,5
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	375,4	342,8
		Hernando	0	364	322
		James Craik	0	274,5	404
	TOTAL	Villa del Totoral	10	498	285
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	320	242
	UNION	Bell Ville	6	440	501
		Canals	1	565	412
	Idiazábal	3	477	471	
	Monte Maíz	1	552	395	
	Noetinger	12	501	511	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año	
				19/06/12	18/06/13
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	165,6	299,6
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	89,4	184,15
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	190	67
		La Toma	0,7	292	335
		Villa Mercedes	1,1	283,5	229,9
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	661,5	571
	CONCORDIA	Concordia	0	550	336
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	510	308
		Costa Grande	0	539	325
		Diamante	0	559	312
	FEDERACION	Chajarí	0	398	307
	FEDERAL	Federal	0	406	355
	FELICIANO	Feliciano	0	501	393
	GUALEGUAY	Gualeguay	1	570	386,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	677,9	511,8
	LA PAZ	La Paz	0	407	326
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	1	640,1	483,5
	PARANA	Cerrito	0	511	385
		Oro Verde	0	528	430
	TALA	Rosario del Tala	0	796	617,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	5	653,7	667,2
	VICTORIA	Victoria	5	708	352,5
VILLAGUAY	Villaguay	0	551	531,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año		
				19/06/12	18/06/13	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	276	242	
		Doblas	0	277,5	225	
		Macachín	0	234	189	
		Miguel Riglos	0	326,5	225	
		P.C.Rolón	0	307	271	
		Rolón	0	281,5	219	
		T. M. Anchorena	0	327	236	
		CAPITAL	Anguil	4	313,5	162,5
			Santa Rosa	0	368,6	239,8
		CATRILO	Catriló	1	423,2	161
	La Gloria		0	36	102	
	Lonquimay		0	415,8	177	
	P. C. Catriló		1	303,5	164,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	0,5	413,5	175	
		Bernardo Larroudé	0	473	214	
		Ceballos	1	541	183	
		Cnel. Hilario Lagos	0	494	171	
		Intendente Alvear	0	566	205	
		Sarah	0	478	209	
		Vértiz	0	564	148	
		CONHELLO	Conhella	0	514	133
	Eduardo Castex		0	664	181	
	Mauricio Mayer		0	354	159	
	Montes Nuevas		0	653	153	
	Rucanello		0	402	154	
	Winifreda		0	539	236	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	223,5	168	
		General M. J. Campos	0	237	129	
		Guatraché	0	295	164	
		Perú	0	155,5	182	
		Santa Teresa	0	207	93,5	
		HUCAL	Abramo	0	223	111
	Bernasconi		0	268	132,5	
	General San Martín		0	309	149	
	Jacinto Aráuz		0	268	153,5	
	MARACO	Agustoni	0	829	179	
		Dorila	0	658	196	
		General Pico	2	750	206	
		Speluzzi	0	578	154	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	6	706	161	
		Colonia Barón	0	411	171	
		Miguel Cané	2	355	140	
		Quemú Quemú	6	450	217	
		Relmo	0	336	154	
		Villa Mirasol	0	474	165	
	RANCUL	Caleufu	0	464	99	
		Chamaico	0	312	130	
		Ing. Foster	0	353	88	
		La Maruja	0	465	90	
		Parera	0	416	150	
Pichi Huinca		0	314	100		
Quetrequén		0	377	164		
Rancul		0	428	154		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año	
				19/06/12	18/06/13
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	494	160
		Embajador Martini	0	531	168
		Falucho	0	513	152
		Ing. Luiggi	0	401	164
		Maisonnave	0	324	162
		Ojeda	0	385	131
		Realicó	0	511	184
		Van Praet	0	530	140
		Toay	0	300,5	232
	TOAY	Toay	0	300,5	232
		Arata	20	604	231
	TRENEL	Metileo	7	574	187
		Trenel	25	592	240
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	291	199
		Chacharramendi	0	49	4
		Col. Santa María	0	203	202
		General Acha	0	228,5	175,5
		P.C. Padre Buodo	0	190	192
		Quehué	0	258	196
		Unanue	0	189,5	167,6

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año		
				19/06/12	18/06/13	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	581	362	
		Montes de Oca	0	508	387	
		Bouquet	0	518	314	
	CASEROS	Casilda	3	748	423,5	
		Chañar Ladeado	0	605	346	
	CASTELLANOS	María Juana	7	568	535	
		Rafaela	2	465	493	
	CONSTITUCION	Bombal	0	596	392	
		Sargento Cabral	0	493	244	
	GARAY	Helvecia	7	388	557	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	643,9	314,3
	Chovet		4	754	280	
	Maggiolo		1	629	314,5	
	María Teresa		4	582	310	
	Teodelina		2,5	507	417	
	Venado Tuerto		1	548,3	237,4	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	15	535	780
			Reconquista	10	494	923
			IRIONDO	Cañada de Gómez	0	563
	Totoras			0	577	194
	Villa Eloísa	0		512	290	
	LA CAPITAL	Santa Fe	6	417	541	
		LAS COLONIAS	Humboldt	0	580	491
	Santo Domingo		0	499	524	
	Sta. Clara Buena Vista		5	555	523	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	55	418	272	
		Tostado	30	458	402	
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	599	265	
		Soldini	0	545	347	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	34	385	258	
	SAN JAVIER	San Javier	0	428	359	
	SAN JERONIMO	Monje	3	551	269	
		Maciel	3	748	271	
	SAN GENARO CENTRO	San Genaro Centro	10	598	373	
		San Justo	0	496	420	
	SAN LORENZO	Pujato	0	622	260	
		Ricardone	0	759	269	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	12	470	229	
		Landeta	6	507	246	
		S.Mtín. de las Escobas	6	410	279	
VERA	Calchaquí	0	517	317		
	Intiyaco	25	353	499		
	Vera	10	481	531		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año	
				19/06/12	18/06/13
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	43	286	250
		Los Frentones	90	533	282
		Pampa del Infierno	69	310	258
	BERMEJO	Taco Pozo	14	247	169
		Las Palmas	31	587	451
		Puerto Bermejo	41	554	604
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	36	294	297
	CHACABUCO	Charata	36	311	340
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	21	248	426
		General Pinedo	14	215	376
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	5	178	210
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	11	390	365
		Santa Sylvia	18	242	258
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	41	270	371
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	25	361	429
		Makallé	35	333	650
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	31	326	333
		Fuerte Esperanza	0	138	182
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	135	289	376
		Nueva Pompeya	0	292	165
		Avia Terai	69	308	236
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	81	267	206
		Ciervo Petiso	45	386	376
		Lib.General San Martín	65	472	683
	LIBERTAD	Pampa Almirón	27	397	445
		Pampa del Indio	120	178	446
	MAIPU	Pcia. Roca	80	220	419
		Puerto Tirol	25	338	743
	MYR. LUIS FONTANA	Tres Isletas	50	193	245
		Cnel. Du Graty	15	340	222
	NUEVE DE JULIO	Villa Angela	18	466	459
		Las Breñas	21	227	338
	O'HIGGINS	La Clotilde	30	313	598
		La Tigra	24	317	402
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	8	288	561
		Pcia. de la Plaza	16	346	487
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	28	382	628
		Margarita Belén	28	527	782
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	76	268	314
		Quitilipi	30	210	441
	SAN FERNANDO	Basail	37	546	944
		Resistencia	43	363	690,4
	SAN LORENZO	Samuhú	10	231	425
		Villa Berthet	50	350	854
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	78	419	555
		Colonia Elisa	60	502	571
		Colonia Las Garcitas	50	352	368
	TAPENAGA	Colonias Unidas	65	482	557
		Ahumonia	15	374	651
		Charadai	20	531	743
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	52	256	531

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/06 al 18/06 mm	Acumulado Año	
				19/06/12	18/06/13
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	918,5	1427,9
	CAPITAL	Corrientes	s/d	426,4	847,2
	CONCEPCION	Concepción	s/d	285	362
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	332,1	543
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	167	32
	ESQUINA	Esquina	s/d	474,9	176,3
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	263	775
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	211	867
	GOYA	Goya	s/d	541,3	801,5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	389,7	426,3
	MERCEDES	Mercedes	s/d	572,4	649,3
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	488	547,5
		Monte Caseros	s/d	447,8	564,7
		Paso de los Libres	s/d	370,6	631,6
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	15	322	348
		Estación Garmendia	14	179	177
		La Cruz	17	232	300
		La Ramada	19	251	268
	CHICLIGASTA	Concepción	12	474	477
		Cañete	12	262	232
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	22	388	284
		Las Cejas	7	198	155
		Los Pereyra	15	305	203
	GRANEROS	Los Ralos	15	344	180
Graneros		11	404	190	
LA COCHA	Taco Ralo	10	182	201	
	La Cocha	15	307	264	
	La Invernada	9	375	273	
	Rumi Punco	31	438	213	
LEALES	Estación Aráoz	12	388	241	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	8	452	136
		Las Lajitas	5	465	233
		Piquete Cabado	0	336	166
		Saravia	0	320	229
		Talavera	0	279	135
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	2	380	278,3
		Embarcación	0	284	244
	METAN	Tartagal	0	428	165
		El Galpón	8	346	230
	ORAN	Metán	10	471	378
Orán		0	271	236	
Pichanal		0	278	259	
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	8	392	204	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	2	491	224
		El Carmen	2	475	308
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca	0	446	260
		Capital	3	577	334
		Leodesma	0	570	269
		Palpalá	0	570	269
SANTA BARBARA	Santa Clara	0	358	189	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	15	s/d	251
	SANTA ROSA	Santa Rosa	19	s/d	260