

## Dirección de Información Agropecuaria y Forestal

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 22 de Agosto de 2013

- **Evolución de los cultivos al 22/08/13**
  - **Precipitaciones al 20/08/13**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2012/2013 ( Maíz)**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2013/14 (Cebada, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2013/2014 (Girasol)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la cosecha de maíz.**
- **Avance de la siembra de cebada.**
- **Avance de la siembra de trigo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2003/2004 - 2012/2013**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2003/2004 - 2012/2013**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2012/2013**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Trigo pan)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 14/08/13 y el 20/08/13**

## **PRECIPITACIONES (desde el 14/08 al 20/08)**

Sin lluvias durante el período de referencia, excepto algunos registros de escaso volumen en algunos puntos de la provincia de **Buenos Aires**.

## **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 22/08/2013**

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

#### **MAIZ**

##### **Buenos Aires**

Cosecha finalizada en Tres Arroyos

##### **Santa Fe**

En Avellaneda, la cosecha del tardío se continúa a buen ritmo gracias a que tanto el grano como la planta están secos. La misma está llegando a su fin en la mayoría de las zonas.

##### **Chaco**

Cosecha finalizada en la provincia de Chaco con un rendimiento promedio de 25,5 QQ/ha. Si bien se presentó una mejora en los rindes, a medida que se avanzaba sobre los lotes más tardíos el promedio estuvo unos 8 a 10 QQ por debajo de las últimas campañas.

##### **NOA**

Quedan algunos pocos lotes en el este de Santiago del Estero, sembrados tardíamente, en los que los productores prefieren que baje la humedad de los granos en la planta.

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

#### **CEBADA CERVECERA**

Si bien resta por sembrar algunos lotes en el sur de La Pampa, se da por concluida la implantación en todo el país.

En lotes ubicados en el partido de Coronel Rosales se están haciendo aplicaciones para control de malezas de hoja ancha, siendo bueno el estado de la generalidad de los lotes. En los cuatro partidos

se nota la falta de agua sobre todo a nivel superficial, síntoma que se agravó en la última semana producto de los fuertes vientos.

Presenta un buen estado en Marcos Juárez, pero afectada la masa vegetativa por las bajas temperaturas. La humedad del suelo comienza a ser nula en los primeros 30cm esto hace que hay lotes que comienzan a marcar la falta de humedad, principalmente dado por calidad de suelo y su baja capacidad de retener agua. Por lo que las lluvias deben llegar en setiembre. No se reportan plagas ni enfermedades foliares

Se intensifica la falta de humedad en algunos sectores de esta delegación, pero los lotes en general se encuentran en buenas condiciones fitosanitarias.

Se puede generalizar en un 80 por ciento de la superficie implantada en Casilda, que mantiene un nivel aceptable de evolución, mientras que el 20 por ciento restante evidencia problemas foliares causados por la conjunción de heladas y escasez de humedad edáfica. Han comenzado a aparecer algunos síntomas de mancha en red, aunque aun no se han realizado aplicaciones anticipadas de fungicidas.

## **COLZA**

En Tandil, sembrada en su totalidad sobre un total estimado de 9.600 ha. El estado del cultivo es satisfactorio, hallándose en estadio de elongación.

La evolución de la colza ha mejorado algo en Tres Arroyos, debido al mejoramiento de las temperaturas.

Los lotes se encuentran en excelentes condiciones en la delegación Marcos Juárez, en estado de floración. No hay ataques de plagas, sólo se realizaron controles tempranos de pulgón. Se detectan lotes en Bell Ville, Leones, Noetinger, Ms. Juárez, Canals, Laborde, Arias, Ballesteros, Corral Bustos, Camilo Aldao

Los lotes más adelantados están floreciendo en Rosario del Tala, en su mayoría en la etapa de roseta e inicio de elongación. Al igual que para el resto de los cultivos de fina, a la espera de agua y aumentos en las temperaturas, para mejorar su aspecto y continuar con su evolución.

Excelente estado fitosanitario para este cultivo en la delegación Cañada de Gómez, ya se puede ver gran cantidad de lotes en plena floración. También se puede ver el daño producido por las heladas.

En Casilda, la diferencia de estado actual está relacionada con la etapa fenológica por la que atraviesa el cultivo. Los lotes mas adelantados, que han elongado la vara floral acusan deficiencias hídricas, en tanto que los más atrasados, aun en roseta soportan el déficit manifestando un menor desarrollo. Son imprescindibles las lluvias para sostener la proyección de rindes.

## TRIGO

### Buenos Aires

En los cuatro partidos de la delegación Bahía Blanca se nota la falta de agua, sobre todo a nivel superficial, síntoma que se agravó en la última semana producto de los fuertes vientos.

En Bolívar hubo algunas precipitaciones ligeras y localizadas en la semana. En general los cultivos de cosecha fina se encuentran en estado de macollaje, en general en buen estado, y se está efectuando la aplicación de fertilizantes.

Puede decirse que la humedad del suelo en Bragado es adecuada / principio de sequía. Además se han registrado en los últimos días, heladas importantes que aceleran el proceso de secado de los suelos. Por consiguiente, sería importante la ocurrencia de precipitaciones para la recargada de los perfiles. Se observa un atraso en el crecimiento y desarrollo de los cultivos, el cual se puede revertir si se produjeran precipitaciones en la próxima semana.

Los últimos días, con altas temperaturas, permitieron un mayor crecimiento en Pehuajó. Los stands de plantas logrados son excelentes, encontrándose en inicio de macollaje, sin adversidades de importancia, exceptuando ataques de pulgón.

Los trigos están macollando muy bien en Pergamino, han enraizado lo suficiente para soportar este pequeño faltante de agua en el perfil. No obstante, sería bueno que en el transcurso de esta semana se produzca una precipitación de por lo menos unos 20 a 30 mm., para así asegurar que continúen macollando en buena forma. Se han aplicado y algunos están aplicando ahora fertilizantes nitrogenados para reforzar la disponibilidad del mismo en esta etapa de requerimientos altos.

Sin lluvias durante la semana en Pigüé. En general los nacimientos de los granos de cosecha fina han sido buenos. Si bien el suelo a la fecha conserva una buena reserva de humedad, y la demanda de los cultivos aún es baja, en la medida de que se avance, la necesidad de agua será mayor, y por tanto, es importante que se produzcan lluvias prontamente para mantener las óptimas condiciones actuales.

Solo lloviznas sin importancia agronómica en los partidos de Lincoln y Gral. Viamonte, pero al igual que el resto de los partidos que componen la delegación Lincoln ya hace seis semanas que no se registran lluvias y precisamente ésta última lluvia general fue de baja intensidad, se registraron entre 7 y 12 mm para tener una mejor perspectiva hay que ver que la última lluvia importante fue a principios de Mayo, entonces si sumamos son mas de tres meses con escasa lluvia. Debido a éste motivo esta faltando agua en general y si a éste panorama le sumamos la incidencia del factor temperatura, que sobre el final de la semana las medias diarias estuvieron por encima del promedio histórico para la fecha, influyeron para que algunos lotes en particular ya se perciban síntomas de la falta de agua pero sin llegar a un estrés hídrico. Ataques aislados de pulgones muy bien controlados y algo de Mancha Amarilla.

En Salliqueló, en general los cuadros muestran buen aspecto y logro de plantas por hectárea, sin incidencia a la fecha de plagas y/o enfermedades. En el transcurso del mes la región sufrió los embates de vientos bastantes fuertes, con jornadas continuas con ráfagas de 50 y hasta los 70 km,

lo que provocó una pérdida importante de humedad en todo el ámbito de jurisdicción de la delegación. Esto trajo aparejado lento crecimiento de las plántulas, por lo cual es indispensable la ocurrencia de precipitaciones en el corto plazo que favorezcan un desarrollo normal.-

Serían necesarias algunas lluvias en los próximos 15 días, en la zona Norte y NO de la delegación Tandil, para mantener los valores óptimos. En el resto de esta delegación la misma continúa individualizándose en niveles de "Óptima", lo que está permitiendo lograr una buena emergencia de los cultivos de fina. Se han registrado fuertes heladas, con distintos grados de afectación sobre los cultivos logrados.

Los lotes sembrados a principios de temporada, están evolucionando bien en Tres Arroyos. Siguen frenados en su desarrollo, debido al atraso sufrido por las bajas temperaturas, pero se los ve sanos, con pocas enfermedades y plagas animales. Los lotes que fueron re sembrados, por los problemas de calidad de semilla, y las muy bajas temperaturas, siguen atrasados en su evolución. Se estima que la producción de trigo de la presente campaña, si las condiciones siguen así, será de excelente a muy buena.

Lento avance en el desarrollo de los lotes en Veinticinco de Mayo, tal como se informara la semana anterior, en plena de etapa de macollaje. Ya se nota la falta de humedad dado lo escaso de lluvias y las heladas que se están registrando. Hay lotes que todavía no cubren el surco.

### **Córdoba**

Prácticamente sin evolución y con escaso desarrollo en Laboulaye, consecuencia de la falta de humedad suficiente. Tan solo en los cuadros sembrados temprano, que tuvieron un mejor crecimiento de raíces el aspecto de los trigales es bueno; los de siembra intermedia y tardía, con muy poco crecimiento en razón de la escasa humedad en los primeros centímetros del perfil. Se ve en los más adelantados pocos macollos a consecuencia de esa situación. Los lotes fertilizados son los menos.

El cultivo se encuentra en pleno macollaje en Marcos Juárez, con un promedio de tres macollos. El estado de los lotes es bueno, aunque se encuentra afectado por las fuertes heladas de la semana pasada, presentando hojas necrosadas. Esto les da un aspecto regular. La humedad en el perfil del suelo es nula en los primeros 30 a 40 cm. Por lo tanto, son necesarias lluvias en los próximos 15 días para asegurar rindes superiores a la media zonal. En la zona norte y al oeste y sur del depto. Unión, hay menos desarrollo y síntomas de falta de agua, pero esto es consecuencia también de la calidad de los suelos y del manejo de los mismos. Los mejores lotes se ven en la zona central: Corral de Bustos, Gral. Baldissera, M Juárez, M. Buey, J. Posse, Bell Ville, donde hay un buen desarrollo y humedad adecuada para 30 días. No se reportan ni se observan, problemas de plagas ni enfermedades de hoja.

La falta de lluvias afecta de manera severa la evolución de los cultivos implantados en la región de San Francisco. La sequía actual se está manifestando en la pérdida de lotes ya que las plantas han tenido un escaso número de macollos y el déficit hídrico se reflejó en la muerte de los mismos, como así también de hojas y reabsorción de macollos; esta situación se da en varias zonas del depto San Justo donde la mayoría de los lotes están en la etapa de macollaje, pero que tienen un crecimiento frenado, apreciándose una evolución diferencial según sectores y zonas; hacia el este la situación es

mejor que hacia el oeste. La situación en los restantes departamentos es más crítica (hoy están en la etapa de encañazón) ya que la falta de humedad en el suelo es mayor y esto se reflejó en un escaso macollaje de las plantas. El estado sanitario en gral es bueno.

Como durante la última semana no se han producido lluvias, se sigue observando en Villa María la falta de humedad edáfica en la parte superior del perfil del suelo. Sería necesario que durante los próximos días se produjeran algunas lluvias para que no se deteriore el cultivo. A pesar de esta situación, el cultivo no presenta malas condiciones, se presenta en buen estado general, sin presencia de plagas.

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala, aquellos lotes más favorecidos por las últimas lluvias, presentan mejor aspecto y mayor volumen de materia verde; otros, a la espera de agua, para continuar con su evolución. Días fríos acompañados con heladas, no permitieron acelerar el desarrollo. En lo que respecta al estado sanitario, sin mayores problemas, solamente algunos lotes presentando leves ataques de mancha amarilla en hojas basales, como también en algunas parte de las cabeceras leves daños por derivas de herbicidas, en lotes lindantes.

### **La Pampa**

El estado general de los cultivos es calificado como de regular a malo en General Pico. En lotes más adelantados se observa la formación de la tercera hoja y con escaso desarrollo radicular formado por cinco a seis raíces seminales primarias. La falta de humedad del suelo y las bajas temperaturas retrasan el inicio de la etapa de macollaje. En la región triguera se observan una cantidad importante de lotes de trigo o cebada cervecera con plantas que solo poseen la formación de una única hoja y con la presencia de suelo desnudo por ausencia de plantas.

No se registraron precipitaciones esta semana en la zona que comprende la delegación Santa Rosa. Se registró nuevamente una semana con buen clima. Con algunas heladas matinales muy suaves pero si con ráfagas constantes de vientos durante todos los períodos. No sigue siendo buena la situación en cuanto a humedad por lo que se sigue requiriendo una buena lluvia general para mejorar la situación en la mayoría de los casos. Los primeros trigos emergidos están buenos, bien nacidos, macollando y con buen color, los más tardíos todavía con mucho trabajo para emerger, aunque le caería muy bien un buen registro de precipitación generalizado.

### **Santa Fe**

La evolución es buena en general en Avellaneda, a pesar de estar faltando humedad en muchas zonas, para el normal desarrollo del cultivo.

En la delegación Cañada de Gómez los lotes se encuentran en pleno macollaje y gozando de excelente condiciones fitosanitarias, la humedad de suelo comienza a escasear en algunos sectores de esta delegación, produciendo así el amarillamiento de los plantíos por falta de nitrógeno. Se divisa daño foliar debido a las bajas temperaturas registradas en la zona.

En Casilda, los lotes se observan en un buen estado general, todos durante las distintas fases de la etapa de macollaje. Algunos planteos presentan amarillamientos que están correlacionados con los efectos de bajas temperaturas, incipiente carencia de humedad y fertilización por debajo de los niveles requeridos. Se espera por lluvias en el corto plazo para sostener las buenas expectativas de rendimiento.

Los lotes de Rafaela se hallan transitando la etapa de macollaje. Los lotes más adelantados se encuentran próximos a iniciar la etapa de encañazón. En general se presentan con buen estado sanitario, aunque en algunos casos muy puntuales se ha verificado presencia de mancha amarilla. Continúa el clima seco con heladas que sigue acentuando el déficit de humedad. En general los cultivos evolucionan en buenas condiciones, no obstante necesitan la ocurrencia de lluvias a la brevedad, ya que comienzan a incrementar sus requerimientos hídricos.

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran con aspecto muy bueno y algo de clorosis debido a los fuertes fríos, y a la poca lluvia que ha caído. Tienen muy buen macollaje y están esperando las lluvias.

## **Chaco**

El cultivo de trigo en la provincia de Chaco se está viendo afectado en forma generalizada por la sequía que nuevamente se hace presente en la región sumado a la alternancia de temperaturas que se presentaron en los últimos diez días, donde los registros térmicos pasaron de  $-3^{\circ}$  C a más de  $30^{\circ}$  C. Teniendo en cuenta que el 50 % de la superficie se encuentra en inicio de etapa reproductiva e incluso comienzo de floración, de no registrarse alguna lluvia en los próximos días el potencial productivo va a ser afectado de forma irreversible. En un panorama general se estima que el 40% del área se encuentra en buenas condiciones mientras que el 20% se ha visto afectado considerablemente por algún factor.

## **NOA**

Durante esta semana tampoco se han producido lluvias en Salta y Jujuy, habiéndose registrado bajas temperaturas con heladas y con días soleados con mejores temperaturas por la tarde. Los pocos trigos continúan en su etapa de macollaje, con evolución buena a regular, algunos de ellos afectados por las heladas, pero a la espera de su posible recuperación. Todos ellos se han sembrado con posibilidad de riego, según disponibilidad de volumen para ello.

Lo poco sembrado en Tucumán está muy estresado por las heladas y la falta de agua. El frío afectó aquellos lotes bajos y con muy poca humedad, pero todavía no hay una evolución definitiva, debido a lo reciente del fenómeno climático. Igualmente estas siembras fueron pocas y muy tardías. Se ve un fuerte amarilleo provocado por las heladas de gran intensidad y duración, 3 a 4 días, que se suma a la falta de agua.

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

### **GIRASOL**

Se estima un aumento de la intención de siembra en Pehuajó, reflejado en las consultas comerciales, que son mayores a la campaña pasada.

Comenzaron en Santa Rosa los trabajos de barbecho químico con residuales en los potreros destinados a este cultivo. En la parte oeste se va a sembrar menos superficie por el daño de la paloma o bien se va a implantar girasol confitero como alternativa.

La siembra se encuentra paralizada en la provincia de Chaco, por la falta de humedad en la cama de siembra, y de no registrarse lluvias dentro de lo que resta de agosto es muy probable que la intención de siembra se vea considerablemente reducida. En un 80% las hectáreas sembradas se han hecho en siembra convencional con sistema semi-lister tratando de buscar la humedad disponible a una mayor profundidad logrando en general una muy buena implantación, mientras que lo realizado en siembra directa ha demorado algo más la germinación y hay casos donde el stand de plantas está por debajo de lo recomendado. También se registran lotes que en sectores han tenido alguna afección por helada con quemado de hojas e incluso la pérdida de plantas en algunos casos.

Continúa la siembra de los primeros lotes en la delegación Avellaneda, en sectores puntuales donde la humedad del suelo lo ha permitido, principalmente en la zona este, ya que en el oeste no hay humedad para la misma.

En el este de Santiago del Estero, donde había interés en sembrar girasol por las lluvias caídas en junio y parte de julio, aún no comienza su siembra en escala en la zona por falta de humedad en la capa de siembra, aunque sí hay muchos lotes que tienen humedad más profundamente. Si en las próximas semanas no se registran lluvias, es posible que no haya presencia de este cultivo en esta campaña.

### **ESTIMACIONES AGRICOLAS** **22/08/2013**

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 Sembrada y Cosechada  
Semana al 22/08/13**

<b>MAIZ</b>						
Provincia	Campana				Area cosechada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	15/08/13	22/08/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	100	100	1.204.004	1.256.500	99	100
Córdoba	100	100	866.100	1.576.100	100	100
Entre Ríos	100	100	200.200	235.000	100	100
La Pampa	100	100	108.100	124.500	100	100
Santa Fe	100	98	553.150	622.230	97	98
Resto del País	100	99	764.746	1.130.250	98	99
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>3.696.300</b>	<b>4.944.580</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
<b>TRIGO</b>						
Provincia	Campana				Area sembrada al:	
	12/13	13/14	12/13	13/14	15/08/13	22/08/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	97	99	1.202.902	1.865.430	98	99
Córdoba	100	100	487.881	609.420	100	100
Entre Ríos	100	100	218.290	260.920	100	100
La Pampa	99	100	190.340	229.330	99	100
Santa Fe	100	100	502.864	616.780	100	100
Resto del País	94	100	481.559	326.500	100	100
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>3.083.836</b>	<b>3.908.380</b>	<b>99</b>	<b>99</b>

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2012/2013(\*)**

DELEGACION		AREA	18/07	25/07	01/08	08/08	15/08	22/08	AREA	AREA
		SEMBRADA	%	%	%	%	%	%	NO COSECHABLE	COSECHADA
		Has							Has	Has
Bahía Blanca		5.450	54	54	70	80	90	100	5.250	200
Bolívar		62.700	100	100	100	100	100	100	5.000	57.700
Bragado		107.500	100	100	100	100	100	100	10.635	96.870
Gral. Madariaga		60.000	100	100	100	100	100	100	12.000	48.000
Junín		92.500	100	100	100	100	100	100	24.000	68.500
Lincoln		283.900	100	100	100	100	100	100	20.000	263.900
Pehuajó		295.400	100	100	100	100	100	100	95.000	200.400
Pergamino		57.050	100	100	100	100	100	100	2.000	55.050
Pigüé		53.200	100	100	100	100	100	100	10.500	42.700
Salliqueló		107.000	100	100	100	100	100	100	63.000	44.000
Tandil		156.600	100	100	100	100	100	100	60.800	95.800
Tres Arroyos		120.200	79	79	79	85	91	100	18.300	101.900
25 de Mayo		157.583	100	100	100	100	100	100	16.600	140.980
Otros partidos		45.000	100	100	100	100	100	100	4.500	40.500
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>12/13</b>	<b>1.604.083</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>347.585</b>	<b>1.256.500</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.588.295</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Laboulaye		382.000	99	100	100	100	100	100	71.000	311.000
Marcos Juárez		242.450	99	100	100	100	100	100	26.900	215.550
Río Cuarto		448.000	95	97	100	100	100	100	10.000	438.000
San Francisco		509.100	100	100	100	100	100	100	81.650	427.450
Villa María		220.100	100	100	100	100	100	100	36.000	184.100
<b>CORDOBA</b>	<b>12/13</b>	<b>1.801.650</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>225.550</b>	<b>1.576.100</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.272.000</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Paraná		93.500	100	100	100	100	100	100	8.000	85.500
Rosario del Tala		155.000	97	100	100	100	100	100	5.500	149.500
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>12/13</b>	<b>248.500</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>13.500</b>	<b>235.000</b>
	<b>11/12</b>	<b>217.700</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
General Pico		207.200	98	98	100	100	100	100	117.700	89.500
Santa Rosa		110.300	83	95	95	100	100	100	75.300	35.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>12/13</b>	<b>317.500</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>193.000</b>	<b>124.500</b>
	<b>11/12</b>	<b>309.500</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Avellaneda		66.000	41	45	50	60	70	77	6.800	45.580
Cañada de Gómez		198.100	98	99	100	100	100	100	14.250	183.850
Casilda		108.700	91	91	91	91	100	100	800	107.900
Rafaela		118.000	100	100	100	100	100	100	40.000	78.000
Venado Tuerto		213.400	100	100	100	100	100	100	6.500	206.900
<b>SANTA FE</b>	<b>12/13</b>	<b>704.200</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>68.350</b>	<b>622.230</b>
	<b>11/12</b>	<b>648.400</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
CATAMARCA		2.600	85	88	100	100	100	100	-	2.600
CORRIENTES		12.000	60	70	80	90	95	100	-	12.000
CHACO		149.350	41	54	71	90	98	100	61.000	88.350
FORMOSA		10.000	40	50	70	90	95	100		10.000
JUJUY		5.010	80	100	100	100	100	100	500	4.510
LA RIOJA		-								
MISIONES		35.200	100	100	100	100	100	100	820	34.380
SALTA		161.925	80	100	100	100	100	100	74.440	87.490
SAN LUIS		392.580	97	98	100	100	100	100	35.000	357.580
SANTIAGO DEL ESTERO		616.500	82	87	87	90	95	98	120.100	486.470
TUCUMAN		51.750	88	96	98	100	100	100	4.880	46.870
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>12/13</b>	<b>6.112.848</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>1.144.725</b>	<b>4.944.580</b>
	<b>11/12</b>	<b>5.000.330</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>97</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 CEBADA CERVECERA**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	18/07 %	25/07 %	01/08 %	08/08 %	15/08 %	22/08 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		37.500	97	97	100	100	100	100	37.500
Bolívar		70.000	100	100	100	100	100	100	70.000
Bragado		41.900	76	95	100	100	100	100	41.900
General Madariaga		8.500	77	79	91	95	95	100	8.500
Junín		45.400	69	90	99	100	100	100	45.400
Lincoln		27.500	96	99	100	100	100	100	27.500
Pehuajó		36.000	84	100	100	100	100	100	36.000
Pergamino		3.950	100	100	100	100	100	100	3.950
Pigüé		132.000	77	89	97	100	100	100	132.000
Salliqueló		65.000	44	63	89	100	100	100	65.000
Tandil		300.000	16	51	86	100	100	100	300.000
T.Arroyos		464.300	80	81	88	93	100	100	464.300
25 de Mayo		83.700	62	68	100	100	100	100	83.700
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>13/14</b>	<b>1.315.750</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>1.315.750</b>
	<b>12/13</b>	<b>1.602.540</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Laboulaye		18.000	20	28	100	100	100	100	18.000
M. Juárez		4.800	100	100	100	100	100	100	4.800
Río Cuarto		-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		-	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>13/14</b>	<b>22.800</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>22.800</b>
	<b>12/13</b>	<b>39.870</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Paraná		9.000	100	100	100	100	100	100	9.000
R. del Tala		1.900	100	100	100	100	100	100	1.900
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>13/14</b>	<b>10.900</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>10.900</b>
	<b>12/13</b>	<b>28.000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
General Pico		26.000	49	52	52	52	100	100	26.000
Santa Rosa		6.000	-	4	4	55	81	100	6.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>13/14</b>	<b>32.000</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>32.000</b>
	<b>12/13</b>	<b>39.800</b>	<b>67</b>	<b>82</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Avellaneda		-	-	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		8.500	100	100	100	100	100	100	8.500
Casilda		7.000	100	100	100	100	100	100	7.000
Rafaela		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
V. Tuerto		20.000	100	100	100	100	100	100	20.000
<b>SANTA FE</b>	<b>13/14</b>	<b>39.000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>39.000</b>
	<b>12/13</b>	<b>89.275</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
<b>SAN LUIS</b>	<b>13/14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>12/13</b>	<b>120</b>	<b>-</b>						
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>13/14</b>	<b>1.420.450</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>1.420.450</b>
	<b>12/13</b>	<b>1.810.185</b>	<b>79</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M. A. G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE TRIGO**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

DELEGACION	- - -	AREA A SEMBRAR Has	18/07 %	25/07 %	01/08 %	08/08 %	15/08 %	22/08 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca	T. Pan	136.337	69	69	75	100	100	100	136.340
	T. Fideos	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	T. Pan	66.638	100	100	100	100	100	100	66.640
	T. Fideos	3.300	100	100	100	100	100	100	3.300
Bragado	-	66.125	71	87	95	99	99	100	66.130
General Madariaga	-	20.000	72	73	89	92	93	95	19.000
Junín	-	94.230	77	90	100	100	100	100	94.230
Lincoln	-	109.900	95	98	100	100	100	100	109.900
Pehuajó	T. Pan	73.360	74	80	100	100	100	100	73.360
	T. Fideos	2.415	100	100	100	100	100	100	2.420
Pergamino	-	57.828	100	100	100	100	100	100	57.830
Pigüé	T. Pan	356.526	80	91	95	100	100	100	356.530
	T. Fideos	5.100	77	90	100	100	100	100	5.100
Salliqueló	T. Pan	187.474	71	93	97	100	100	100	187.470
	T. Fideos	2.310	67	100	100	100	100	100	2.310
Tandil	T. Pan	195.003	10	29	57	82	92	96	187.200
	T. Fideos	4.490	-	-	-	26	52	71	3.190
T.Arroyos	T. Pan	382.033	69	70	80	87	95	98	374.390
	T. Fideos	22.200	-	-	22	53	94	99	21.980
25 de Mayo	-	98.106	52	55	87	100	100	100	98.110
BUENOS AIRES	13/14	<b>1.883.374</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>86</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>1.865.430</b>
	12/13	<b>1.245.804</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	-
Laboulaye	-	118.342	50	50	90	95	100	100	118.340
M. Juárez	-	106.262	100	100	100	100	100	100	106.260
Río Cuarto	-	95.437	100	100	100	100	100	100	95.440
S. Francisco	-	168.640	100	100	100	100	100	100	168.640
Villa María	-	120.744	100	100	100	100	100	100	120.740
CORDOBA	13/14	<b>609.425</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>609.420</b>
	12/13	<b>487.881</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-
Paraná	-	122.868	96	100	100	100	100	100	122.870
R. del Tala	-	138.048	92	100	100	100	100	100	138.050
ENTRE RIOS	13/14	<b>260.916</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>260.920</b>
	12/13	<b>218.290</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-
General Pico	-	113.280	64	71	71	71	100	100	113.280
Santa Rosa	-	116.051	74	89	89	96	98	100	116.050
LA PAMPA	13/14	<b>229.331</b>	<b>69</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>229.330</b>
	12/13	<b>191.910</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	-
Avellaneda	-	68.376	100	100	100	100	100	100	68.380
C. de Gómez	-	178.767	100	100	100	100	100	100	178.770
Casilda	-	109.455	100	100	100	100	100	100	109.450
Rafaela	-	151.280	100	100	100	100	100	100	151.280
V. Tuerto	-	108.900	100	100	100	100	100	100	108.900
SANTA FE	13/14	<b>616.778</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>616.780</b>
	12/13	<b>502.864</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-
CATAMARCA	-	22.240	100	100	100	100	100	100	22.240
CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	-	62.751	99	99	100	100	100	100	62.750
FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	-	2.126	100	100	100	100	100	100	2.130
MISIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	-	80.732	100	100	100	100	100	100	80.730
SAN LUIS	T. Pan	2.497	100	100	100	100	100	100	2.500
	T. Fideos	372	100	100	100	100	100	100	370
S. ESTERO	-	113.850	50	77	100	100	100	100	113.850
TUCUMAN	T. Pan	39.370	100	100	100	100	100	100	39.370
	T. Fideos	2.555	100	100	100	100	100	100	2.560
TOTAL PAIS	13/14	<b>3.926.316</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>3.908.380</b>
	12/13	<b>3.160.138</b>	<b>79</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>97</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 200/2004- 2012/2013 (\*)

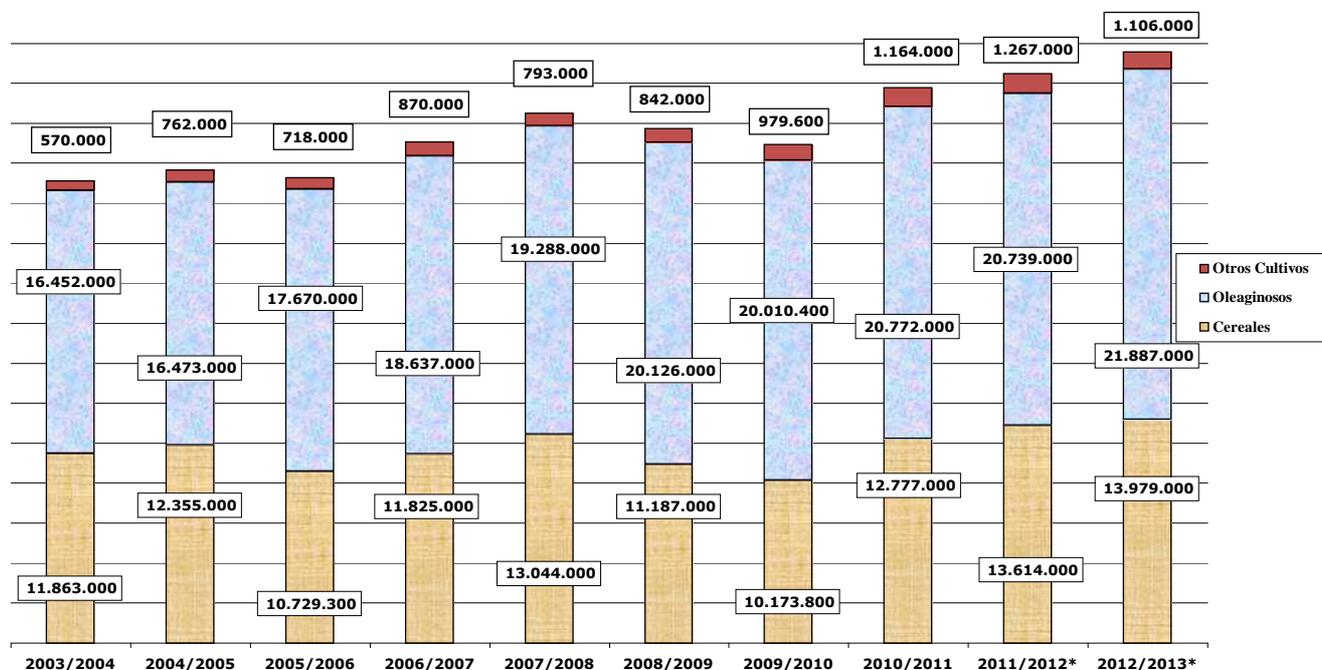
CULTIVOS	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012*	2012/2013*
ALPISTE	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000
ARROZ	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000
AVENA	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000
CEBADA CERVECERA	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000
CEBADA FORRAJERA	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000
CENTENO	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000
MAIZ	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	6.100.000
MIJO	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000
SORGO GRANIFERO	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.178.000
TRIGO	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	3.160.000
<b>Subtotal Cereales</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>	<b>13.979.000</b>
CARTAMO	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000
COLZA	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000
GIRASOL	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	1.660.000
LINO	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000
SOJA	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	20.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>21.887.000</b>
ALGODON	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000
MANI	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000
POROTO	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>1.106.000</b>
<b>TOTAL</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>	<b>36.972.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

22/08/2013

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

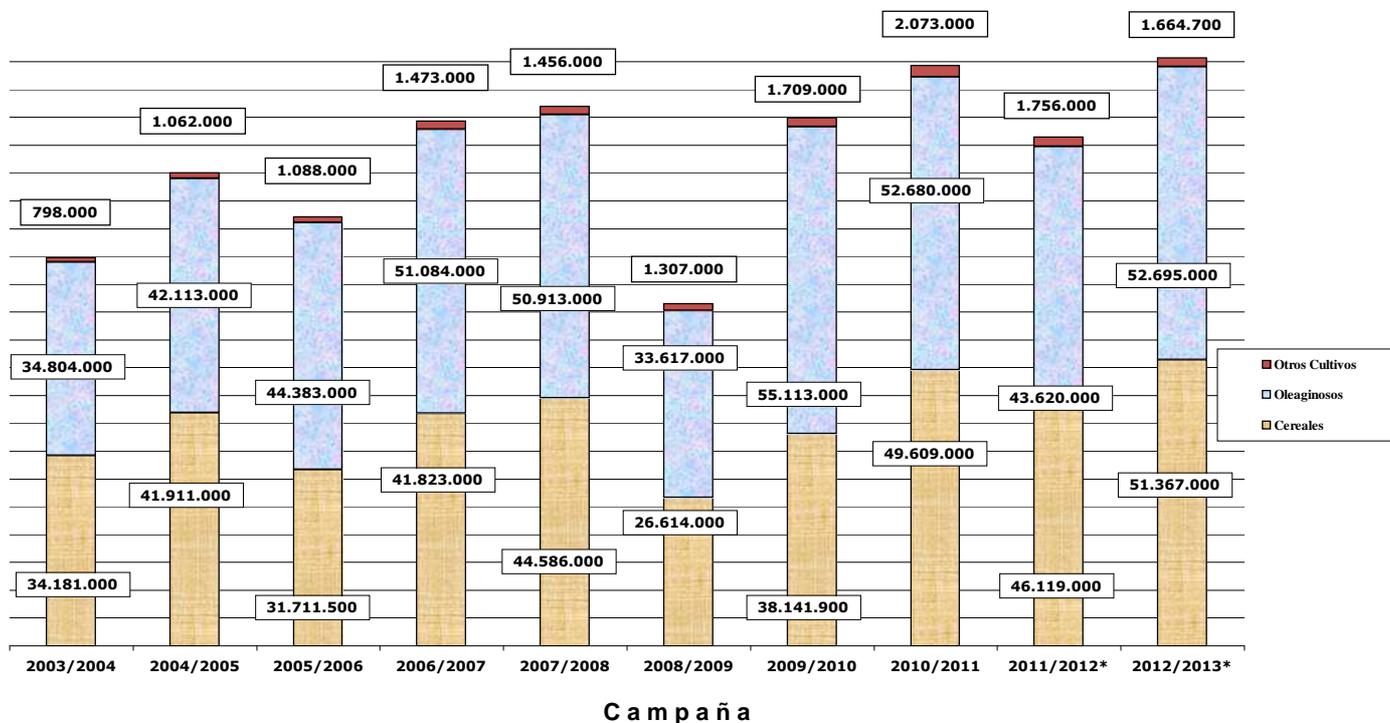
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2003/2004 a 2012/2013 (\*)

CULTIVOS	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012*	2012/2013*
ALPISTE	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000
ARROZ	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	1.560.000
AVENA	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000
CEBADA CERVECERA	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	5.158.000
CEBADA FORRAJERA	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000
CENTENO	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000
MAIZ	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	32.100.000
MIJO	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000
SORGO GRANIFERO	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	3.470.000
TRIGO	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	8.500.000
<b>Subtotal Cereales</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>	<b>51.367.000</b>
CARTAMO	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000
COLZA	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000
GIRASOL	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	3.100.000
LINO	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000
SOJA	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	49.400.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>52.695.000</b>
ALGODON	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	551.000
MANI	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.018.000
POROTO	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>1.664.700</b>
<b>TOTAL</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>	<b>105.726.700</b>

\* Estimaciones provisionarias  
22/08/2013  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

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



## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

**CAMPAÑA: 2012/2013 (\*)**

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	-	14	100,0	13	18
ARROZ	233	-	233	100,0	67	1.560
AVENA	1.224	964	260	21,2	19	496
CEBADA CERVECERA	1.810	115	1.695	93,6	30	5.158
CEBADA FORRAJERA	66	58	8	12,1	19	15
CENTENO	163	140	23	14,1	17	40
MAIZ	6.100	1.130	4.970	81,5	65	32.100
MIJO	31	26	5	16,1	19	10
SORGO GRANIFERO	1.178	353	825	70,0	42	3.470
TRIGO	3.160	156	3.004	95,1	28	8.500
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13.979</b>	<b>2.942</b>	<b>11.037</b>	<b>79,0</b>	<b>-</b>	<b>51.367</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	119	32	87	73,1	6	50
COLZA	93	5	88	94,6	15	128
GIRASOL	1.660	37	1.623	97,7	19	3.100
LINO	15	-	15	100,0	11	17
SOJA	20.000	670	19.330	96,7	26	49.400
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>21.887</b>	<b>744</b>	<b>21.143</b>	<b>96,6</b>	<b>-</b>	<b>52.695</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	411	49	362	88,1	15	551
MANI	418	14	404	96,7	25	1.018
POROTOS	277	115	162	58,5	7	96
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>36.972</b>	<b>3.864</b>	<b>33.108</b>	<b>89,5</b>	<b>-</b>	<b>105.727</b>

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 15/08/2013

MAGyP

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 16/08/13 hasta el 22/08/13

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)													
		Estado Fenológico (*)						Estado General						Humedad	
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M					
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	64	36	-	-	A/R
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A/PS
	GENERAL MADARIAGA	18	82	-	-	-	-	-	-	-	83	17	-	-	R
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	-	-	-	99	1	-	-	A/R
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	FIGUE	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	TANDIL	17	83	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	TRES ARROYOS	20	80	-	-	-	-	-	-	-	9	91	-	-	A
	25 DE MAYO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	24	52	24	-	A/PS
	LABOULAYE	-	100	-	-	-	-	-	-	-	40	50	10	-	R/PS
MARCOS JUAREZ	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A	
RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	R	
SAN FRANCISCO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	54	33	13	-	S	
VILLA MARIA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A/R	
PARANA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	31	69	-	-	A	
ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	
GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	S	
SANTA ROSA	21	79	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A/R	
AVELLANEDA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	74	23	3	R/PS	
CASILDA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A/R	
CANADA de GOMEZ	-	100	-	-	-	-	-	-	-	57	43	-	-	A/PS	
RAFAELA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	82	8	-	R/PS	
VENADO TUERTO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	
CATAMARCA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	41	S	
CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	-	44	56	-	-	-	-	-	-	47	34	19	-	R/PS	
ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	
MISIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	53	47	-	A/R	
SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A/R	
SANTIAGO DEL ESTERO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	38	39	23	A/R/PS/S	
TUCUMAN	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1	68	31	PS/R	

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 Sequia, S: Sequia.

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

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año	
				21/08/12	20/08/13
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	474	392
		Rivera	0	429	319
		Villa Maza	0	470	296
	ALBERTI	Cuartel V	0	881	480,5
		AYACUCHO	Ayacucho	s/d	576
	AZUL	Azul	1,4	790,2	358,2
		Cacharí	2	778	511
		Chillar	2	826	353
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	334,3	304,7
		Cabildo	0	311,8	323,1
	BALCARCE	Balcarce	4,5	511	342
		Bosch	3	508	339
		Los Pinos	4	508,5	341,5
	BARADERO	San Agustín	2	532,5	334
		Baradero	3	759	351
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	4	932	454
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	5,4	869,6	398,2
		López	3	764,5	330,5
	BOLIVAR	Bolívar	0	776,1	331,8
	BRAGADO	Bragado	0	923	495
	CAMPANA	Campana	3	724	337
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	767	610
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	5	908	453
	CARLOS CASARES	Bellocq	0	826	213,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	927	199,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	987	427
	CASTELLI	Castelli	s/d	694,5	406,5
	CHACABUCO	Chacabuco	0	932	615
	CHASCOMUS	Chascomús	0	745	412
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	1013	523
	COLON	Colón	1	781	421
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0	440,8	431
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	543	303,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	341	321
		Pehuen Co	0	308,5	323
		Punta Alta	0	241,9	296,3
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	586,8	313,5
	DAIREAUX	Daireaux	0,9	653,8	252,9
	DOLORES	Dolores	s/d	731,5	407
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	3	724	335
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	593	275
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	758,5	403
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	788	384,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	4	431,5	387
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	975	560

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año	
				21/08/12	20/08/13
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	s/d	311,5	101
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	745	308
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	s/d	623	367,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	s/d	586	326
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	858	404
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	7	487	421,3
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	2	909	422
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	1004	327,5
	GUAMINI	Bonifacio	0	743	286
		Casbas	0	754	262
		Garré	0	683	230
		Guaminí	0	616	275
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	9,6	741,9	384,5
	JUNIN	Junín	0	1052	614
	LAPRIDA	Laprida	0	968	608,5
	LAS FLORES	Las Flores	0	599	472
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	659	402,5
	LINCOLN	Lincoln	2,7	950,6	444,1
	LOBERIA	Dos Naciones	0	557	435
		Ldo. Matienzo	0	599	345,5
		Lobería	0	685	391
		Napaleofú	0	667,5	358,5
		Pierres	0	561	384
		San Manuel	0	587	413
	LOBOS	Lobos	0	964	592
	LUJAN	Luján	0	903	448
	MAIPU	Maipú	s/d	422,3	301
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	s/d	562,5	215
		General Pirán	s/d	569	353
		Vivoratá	s/d	517	s/d
	MERCEDES	Gowland	7,7	736,3	453,9
		Franklin	0	798	387
	NAVARRO	Navarro	0	886	467
	NECOCHEA	Necochea	0	682	532,6
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	1008	396
	OLAVARRIA	Olavarría	0,3	770,4	390,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	286,5	186
		Carmen de Patagones	0	387	199
		José B. Casas	0	320,5	210
		Stroeder	0	253	201,5
		Villalonga	0	289,5	208
	PEHUAJO	Pehuajó	0	789,5	191,6
	PELLEGRINI	De Bary	0	605	223
		Pellegrini	0	613	258
	PERGAMINO	Acevedo	0	879	422
		El Socorro	0	794	367
		Pergamino	2	823	550
		Pinzón	1	711	384
		Rancagua	0	863	447
	PILA	Pila	s/d	766	375
	PUAN	Bordenave	0	560	306
		Puán	0	516,2	313
		Villa Iris	0	350	267
RAMALLO	Ramallo	0	931	391	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año		
				21/08/12	20/08/13	
BUENOS AIRES	RAUCH	Egaña	s/d	450	s/d	
		Miranda	s/d	631	32	
		Rauch	s/d	677	394,5	
	RIVADAVIA	Sansinena	0	926	312	
		Rojas	0	995	556	
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	3	849	435	
	SAAVEDRA	Pigüé	0	503	387,2	
	SALADILLO	Saladillo	0	916	509	
	SALLIQUELO	Graciarena	0	500	252	
		Quenumá	0	488	234	
		Salliqueló	0	510	313	
		SALTO	Arroyo Dulce	2	885	459
			Salto	2	819	426
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	905	452	
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	623	414,7	
	SAN NICOLAS	Conesa	1	684	354	
		San Nicolás	0	691	377	
	SAN PEDRO	San Pedro	1	720	368	
	SUIPACHA	Suipacha	0	845,5	434,5	
		De La Canal	0	730	407	
		Tandil	0,5	765,5	451	
	TORDILLO	Vela	0	767	332	
		Tordillo	s/d	605	427	
	TORNQUIST	Tornquist	0	486	414,5	
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	1099,05	237	
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	651	414,4	
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	528	269	
		Tres Lomas	0	638	306	
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	1065	449	
		Villarino	0	287	332,5	
	VILLARINO	Hilario Ascasubi	0	245,6	177	
		Mayor Buratovich	0	204	281	
		Médanos	0	281	342	
		Montes de Oca	0	246,5	206	
		Ombucta	0	253	271,5	
		Pedro Luro	0	310,5	265,5	
		Teniente Origone	0	277,5	308	
		Zárate	2	724	333	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año	
				21/08/12	20/08/13
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	407	209
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	283	162
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	539	195
		Jovita	0	467	172
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	0	664	261
		Arroyo Cabral	0	372	402
		Etruria	0	518	301
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Villa María	0	371,5	460,5
		Dean Funes	0	398	239
		Alejandro Roca	0	444	304
		Bengolea	0	354,5	311
		Carnerillo	0	384	320
		Charras	0	312	311
		General Cabrera	0	417,5	310
		General Deheza	0	405,5	298
		La Carlota	0	524	260
		Arias	0	629	344
	MARCOS JUAREZ	Corral de Bustos	0	812,5	400
		Cruz Alta	0	644	346
		Marcos Juárez	0	522,5	443,9
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	563	399
		La Cesira	0	752	420
	RIO CUARTO	Laboulaye	0	692,7	294
		Adelia María	0	383	239,5
		Berrotarán	0	240,5	315
		C. Baigorria	0	280,5	267
		Chaján	0	364	351
		Coronel Moldes	0	380,5	371
		Las Acequias	0	367	364,5
		Río Cuarto	0	346	312
		Sampacho	0	409	379,5
		San Basilio	0	408	325
	RIO PRIMERO	V. Mackena	0	557	371
		Monte Cristo	0	404	471
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	328	351
		Oncativo	0	306	308
	SAN JUSTO	Villa Pilar	0	305	273
		Freyre	0	552	231
		Las Varas	0	455,6	397,2
		Porteña	0	513,5	291
		San Francisco	0	659,8	434,6
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Tránsito	0	336	290
		Despeñaderos	0	581	301,5
		Río Tercero	0	408,8	342,8
		Hernando	0	377,5	322
		James Craik	0	321,5	406
		Villa del Totoral	0	508	285
	TOTAL TULUMBA UNION	S. José de la Dormida	0	334	242
		Bell Ville	0	506	506
		Canals	0	632	419
		Idiazábal	0	517	476
		Monte Maíz	0	619	408
Noetinger		0	570	520	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año	
				21/08/12	20/08/13
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	195,4	306
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	134,6	186,25
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	212,1	67
		La Toma	0	305,6	339,5
		Villa Mercedes	0	311,5	233,4
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	909,5	635
	CONCORDIA	Concordia	0	693	363
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	659	322
		Costa Grande	0	685	325
		Diamante	0	694	333
	FEDERACION	Chajarí	0	591	309
	FEDERAL	Federal	0	533	365
	FELICIANO	Feliciano	0	663	404
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	736	410,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	922,9	590,8
	LA PAZ	La Paz	0	507	334
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	779,6	515,5
	PARANA	Cerrito	0	624	397
		Oro Verde	0	649	448
	TALA	Rosario del Tala	0	978,5	667
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	932,6	743,7
	VICTORIA	Victoria	0	835	371,5
VILLAGUAY	Villaguay	0	764,5	609,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año	
				21/08/12	20/08/13
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	363	286
		Doblas	0	391,5	268
		Macachín	0	317,5	243
		Miguel Riglos	0	426,5	268
		P.C.Rolón	0	360	346
		Rolón	0	333,5	272
		T. M. Anchorena	0	402	279
	CAPITAL	Anguil	0	407,5	192,5
		Santa Rosa	0	463,6	267,8
	CATRILO	Catriló	0	500,2	219,5
		La Gloria	0	108	108,5
		Lonquimay	0	512,3	252
		P. C. Catriló	0	358,5	214,5
	CHAPALEUFU	Uriburu	0	492,5	215
		Bernardo Larroudé	0	517	242
		Ceballos	0	591	214
		Cnel. Hilario Lagos	0	524	193
		Intendente Alvear	0	603	225
		Sarah	0	521	241
		Vértiz	0	625	180
	CONHELLO	Conhello	0	635	146
		Eduardo Castex	0	776	192
		Mauricio Mayer	0	489	167
		Montes Nieves	0	749	164
		Rucanello	0	520	161
		Winifreda	0	689	255
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	319,5	200
		General M. J. Campos	0	299	179
		Guatraché	0	389	224
		Perú	0	229	198
		Santa Teresa	0	247	133,5
		Abramo	0	274	133,5
	HUCAL	Bernasconi	0	335	160,5
		General San Martín	0	357	188
		Jacinto Aráuz	0	322	204,5
		Agustoni	0	868	216
	MARACO	Dorila	0	726	256
		General Pico	0	824	243
		Speluzzi	0	639	194
		Trebolares	0	752	197
		Colonia Barón	0	541	196
	QUEMU-QUEMU	Miguel Cané	0	421	170
		Quemú Quemú	0	525	269
		Relmo	0	372	185
		Villa Mirasol	0	588	193
		Caleufu	0	554	115
		Chamaico	0	409	145
RANCUL	Ing. Foster	0	465	101	
	La Maruja	0	568	100	
	Parera	0	490	159	
	Pichi Huinca	0	387	107	
	Quetrequén	0	417	175	
	Rancul	0	505	160	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año		
				21/08/12	20/08/13	
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	552	182	
		Embajador Martini	0	632	187	
		Falucho	0	579	162	
		Ing. Luiggi	0	479	174	
		Maisonnave	0	349	172	
		Ojeda	0	423	146	
		Realicó	0	564	199	
		Van Praet	0	561	147	
		Toay	0	426,5	279	
	TOAY	Arata	0	698	249	
		Trenel	0	660	204	
	TRENEL	Trenel	0	687	260	
		UTRACAN	Ataliva Roca	0	389	227
			Chacharramendi	0	92	88
			Col. Santa María	0	266	218
			General Acha	0	291,5	198,5
			P.C. Padre Buodo	0	242	206
			Quehué	0	355	219
			Unanue	0	249,5	184,1

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año		
				21/08/12	20/08/13	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	635	370	
		Montes de Oca	0	595	393	
		Bouquet	0	577	317	
	CASEROS	Casilda	0	918	437,5	
		Chañar Ladeado	0	683	356	
	CASTELLANOS	María Juana	0	642	540	
		Rafaela	0	562	504	
	CONSTITUCION	Bombal	0	723	413	
		Sargento Cabral	0	650	274	
	GARAY	Helvecia	0	454	572	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	745,9	334,3
	Chovet		0	818	298	
	Maggiolo		0	675,7	326,5	
	María Teresa		0	630	310	
	Teodelina		0	560	436	
	Venado Tuerto		0	604,3	252,1	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	0	704	860
			Reconquista	0	605	1018
	IRIONDO		Cañada de Gómez	0	668	250
			Totoras	0	756	194
		Villa Eloísa	0	614	296	
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	537	554	
		LAS COLONIAS	Humboldt	0	670	499
	Santo Domingo		0	626	531	
	Sta. Clara Buena Vista		0	618	530	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	471	272	
		Tostado	0	488	402	
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	770	281	
		Soldini	0	675	367	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	397	258	
	SAN JAVIER	San Javier	0	501	361	
	SAN JERONIMO	Monje	0	641	287	
		Maciel	0	855	291	
		San Genaro Centro	0	729	381,5	
	SAN JUSTO	San Justo	0	561	422	
	SAN LORENZO	Pujato	0	760	278	
		Ricardone	0	891	288	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	538	233	
		Landeta	0	552	249	
		S.Mtín. de las Escobas	0	465	287	
VERA	Calchaquí	0	557	323		
	Intiyaco	0	386	511		
	Vera	0	547	556		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año	
				21/08/12	20/08/13
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	383	254
		Los Frentones	0	583	285
		Pampa del Infierno	0	390	258
	BERMEJO	Taco Pozo	0	247	169
		Las Palmas	0	676	485
		Puerto Bermejo	0	662	651
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	397	320
	CHACABUCO	Charata	0	411	353
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	305	427
		General Pinedo	0	320	380
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	235	210
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	465	385
		Santa Sylvia	0	344	275
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	377	380
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	496	465
		Makallé	0	428	689
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	381	344
		Fuerte Esperanza	0	181	184
		Juan José Castelli	0	408	406
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	307	176
		Avia Terai	0	402	251
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	0	329	231
		Ciervo Petiso	0	521	388
		Lib.General San Martín	0	537	712
		Pampa Almirón	0	470	460
		Pampa del Indio	0	248	446
	LIBERTAD	Pcia. Roca	0	261	454
		Puerto Tirol	0	450	779
	MAIPU	Tres Isletas	0	302	263
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	401	240
		Villa Angela	0	580	486
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	319	352
		O'HIGGINS	La Clotilde	0	457
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Tigra	0	408	411
		San Bernardo	0	393	574
		Pcia. de la Plaza	0	472	505
		Colonia Benitez	0	488	664
		Margarita Belén	0	673	810
	PRIMERO DE MAYO	El Tacuruzal	0	383	391
		Quitilipi	0	320	463
	QUITILIPÍ	Basail	0	733	979
		Resistencia	0	471	732,4
	SAN FERNANDO	Samuhú	0	254	433
		Villa Berthet	0	530	880
	SAN LORENZO	Capitán Solari	0	494	610
		Colonia Elisa	0	615	606
		Colonia Las Garcitas	0	479	385
		Colonias Unidas	0	601	618
	SARGENTO CABRAL	Ahumonia	0	563	666
		Charadai	0	722	766
TAPENAGA	Machagai	0	412	553	
VEINTICINCO DE MAYO					

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/08 al 20/08 mm	Acumulado Año		
				21/08/12	20/08/13	
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	1214,5	1523,9	
	CAPITAL	Corrientes	0	526,8	939,1	
	CONCEPCION	Concepción	0	380	660	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	475,1	543	
	EMPEDRADO	El Sombrero	0	167	32	
	ESQUINA	Esquina	0	474,9	176,6	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	403	1016	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	211	937	
	GOYA	Goya	0	661,15	853	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	0	437,7	520,9	
	MERCEDES	Mercedes	0	690,7	793,6	
	MONTE CASEROS	Mocoretá	0	708,5	566,5	
		Monte Caseros	0	551,9	682,9	
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	0	480,6	864,9	
	SAN MARTIN	La Cruz	0	434	1068	
		Yapeyú	0	343	1051,5	
SANTO TOME	Garruchos	0	256,5	1095,1		
	Santo Tomé	0	361,5	1156		
	SAUCE	Sauce	0	699	715	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	325	350	
		Estación Garmendia	0	180	178	
		La Cruz	0	236	303	
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	256	271	
		Concepción	0	479	483	
		Cañete	0	264	237	
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	392	290	
		Las Cejas	0	204	157	
		Los Pereyra	0	308	207	
	GRANEROS	Los Ralos	0	347	186	
		Graneros	0	405	192	
		Taco Ralo	0	183	203	
	LA COCHA	La Cocha	0	310	266	
La Invernada		0	380	276		
Rumi Punco		0	440	214		
LEALES	Estación Aráoz	0	390	243		
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	452	137	
		Las Lajitas	0	465	240	
		Piquete Cabado	0	336	176	
		Saravia	0	320	237	
		Talavera	0	279	156	
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	0	380	284,3	
		Embarcación	0	284	256	
	METAN	Tartagal	0	428	187	
		El Galpón	0	346	238	
	ORAN	Metán	0	471	389	
		Orán	0	271	272	
ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	278	271		
	Rosario de la Frontera	0	392	208		
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	491	232	
		El Carmen	0	475	317	
		Pampa Blanca	0	446	264	
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	577	362	
		LEDESMA	Palpalá	0	570	275
		SANTA BARBARA	Santa Clara	0	358	193
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	s/d	253	
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	s/d	262	