

## Dirección de Información Agropecuaria y Forestal

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

- **Evolución de los cultivos al 19/09/13**
  - **Precipitaciones al 17/09/13**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2013/14 (Cebada, Colza, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2013/2014 (Girasol, Maíz)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **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 11/09/13 y el 17/09/13**

## **PRECIPITACIONES (desde el 11/09 al 17/09)**

En **Buenos Aires**, cayeron 5-33 mm en el extremo sur, 2-21.3 mm en el sudoeste, 3-22.8 mm en el sudeste, 8.5-39.5 mm en la zona Mar y Sierras, 22.5-89 mm en la cuenca del Salado, 2-4 mm en parte de la zona tradicional de invernada, 2-40 mm en la zona núcleo, 10-27 mm en el centro-norte, 3.5-23 mm en el centro, y 2-8 mm en el oeste.

**Córdoba** reportó 1-5 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, y 3 mm en la localidad de Porteña (depto. San Justo). En **San Luis** 0.6-6.4 mm.

**Entre Ríos** informó 22-98 mm en Concordia y Federación, 50-79 mm en la zona arrocería de San Salvador, Uruguay y Villaguay, 2-11 mm en los departamentos granarios sobre el Paraná (Paraná, Diamante, Victoria), y 9.5-64 mm en el resto de la provincia.

En el norte de **La Pampa** se registraron 1-5 mm, muy aislados. En el sur, 1.5-17 mm.

En **Santa Fe**, 7-43 mm en departamentos del norte, 1-27 mm en el centro, y 1-15 mm en el sur.

Hacia el NEA, 1-28 mm en el **Chaco**, 6.1-68.1 mm en **Corrientes**. En el NOA, 1-10 mm en **Salta**, y 1-6 mm en **Jujuy**.

## **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 19/09/2013**

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

#### **CEBADA CERVECERA**

En el sudeste, sudoeste y oeste de Buenos Aires, se aplican las mismas consideraciones que para el trigo.

En Bragado, el cultivo de cebada fue afectado en mayor o menor medida, y dependiendo del suelo y la ubicación de los lotes, por las heladas producidas el mes de agosto, lo que se potenció por el efecto del estrés hídrico que presentaron los cultivos en los últimos meses.

En Marcos Juárez, la humedad del suelo es escasa, y esto hace que hay lotes que comienzan a marcar la falta de humedad, e ingresan en una etapa de principio de sequía, principalmente por que este cultivo no se siembra en los lotes con mejores suelos.

Se intensifica la falta de humedad en algunos sectores de la delegación Cañada de Gómez, pero los lotes en general se encuentran en buenas condiciones fitosanitarias. Se pueden apreciar claramente los daños producidos por las bajas temperaturas y la falta de humedad en los primeros cm de suelo, sobre todo en los lotes overos o desperejos. Los lotes en su mayoría se encuentran en encañazón y los demás están espigando.

En Casilda, al no recibirse las lluvias esperadas y dado el avance fenológico del cultivo que está encañado en su totalidad, se espera una media de rindes por debajo de la estimada. Si bien la presión de enfermedades foliares es baja y la presencia de pulgón se encuentra en niveles inferiores a los del umbral de tratamiento, la altura y foliación no se encuentran en los niveles esperados. La prolongación de éste período sin precipitaciones agravaría sensiblemente la proyección de rendimientos.

## **COLZA**

El 70% de la superficie implantada en Gral. Madariaga presenta elongación de entrenudos mientras que un 30% se encuentra entre inflorescencia visible y aparición de las primeras flores abiertas.

Buena evolución en Tandil y Tres Arroyos.

En Rosario del Tala, ha sido el cultivo menos favorecido por las inclemencias climáticas imperantes durante lo que va del invierno,

Buen estado fitosanitario para este cultivo en la delegación Cañada de Gómez, gran parte de los lotes se encuentra en plena fructificación, la situación de los mismos no es muy buena ya que la falta de agua se intensifica. También se puede ver el daño producido por las heladas.

La mayoría de los lotes de Casilda están en floración, y en algunos planteos es inminente la formación de las primeras silicuas, todo dentro de un marco caracterizado por una deficitaria humedad edáfica y por el regreso de bajas temperaturas con riesgo de heladas. Se estima que, dada la carencia hídrica, se hallan afectados los rendimientos en un setenta por ciento de la superficie implantada.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En los partidos de Bahía Blanca y Cnel. Rosales se nota un reverdecimiento de los lotes, sobre todo en aquellos sobre los cuales se venía visualizando observando, producto de falta de humedad. En contraposición, en los partidos al sur de la delegación, las lluvias ayudaron a mejorar en parte la condición de los lotes, pero al no ser de gran importancia se está a la espera de mayores milimetrajes en los próximos días.

Las precipitaciones de los últimos días caídas en Bragado, han permitido la recuperación del cultivo de trigo, el que presentaba según el tipo de suelo en el cual estaba implantado, amarilleamiento y retraso en el crecimiento vegetativo del mismo. De esta manera, la situación de humedad de los suelos es Adecuada. La ocurrencia de las últimas precipitaciones ha garantizado la continuidad de un buen crecimiento y desarrollo del cultivo. Los cultivos de trigo más afectados por el déficit de precipitaciones que se dio en los últimos dos meses, fueron los sembrados más tardíamente, dado que su desarrollo radicular era limitado. De todas maneras, la recuperación de los cultivos en general es muy buena. El estado sanitario del cultivo de trigo es bueno. Los productores evalúan la aplicación

de funguicidas en antesis o, si las condiciones climáticas lo requieren, en forma anticipada a la floración.

La mayoría del cultivo implantado en Gral. Madariaga se encuentra atravesando la etapa de desarrollo foliar y macollaje, y una parte aun se encuentra en emergencia. El estado general del cultivo es bueno en su mayoría.

Semana de mucha humedad, bajas temperaturas y garúas en Lincoln. Si bien no se registraron más de 2 mm, y ya pasaron varias tormentas con idéntica situación, en un contexto donde hace mas de un mes que esta haciendo falta agua para el normal crecimiento de los cultivos de Invierno, lo único positivo para rescatar de la semana sería que no se ha perdido más agua por evaporación gracias a los factores climáticos mencionados, y los cultivos aun se ven verdes, algunos mas altos que otros, y otros pocos con manchones verde-amarillentos por la falta de humedad en el perfil de los suelos. En general los cultivos se ven con menor crecimiento que lo normal, pero se estima que con la cantidad necesaria de agua, los mismos se repondrían con una mínima pérdida de rinde, aunque hay un porcentaje minoritario de lotes donde el estrés hídrico cada día que pase sin lluvias continuará bajando aun más el potencial de rendimiento.

Lamentablemente, no llovió lo suficiente en Pehuajó como para asegurar un adecuado desarrollo de cada macollo de los cultivos, si bien no presentan stress hídrico, se ven limitados en su desarrollo, y no tienen más de 15 cm de altura. Tiene muy buen stand de plantas y aceptable macollaje.

Las lluvias caídas durante en Pergamino llegaron un poco atrasadas, pero en el momento justo porque los cultivos de invierno están floreciendo o por entrar a florecer, etapa muy crítica para el mismo. Igualmente, ya hubo disminución de los rindes esperados en la zona, tuvieron muy poco desarrollo vegetativo y va a repercutir en el rendimiento final.

Durante la semana, el tiempo en Pigüé se presentó húmedo, frío y con algunas lluvias, condiciones muy favorables para el desarrollo de los cultivos que se encuentran en pleno macollaje. En la medida que avancen, los cultivos serán más demandantes de agua, y por lo tanto, para lograr buenas cosechas, serán necesarios aportes mayores de agua.

En Salliqueló, el cultivo de trigo en general muestra buen aspecto, pero con falta de desarrollo debido a carencia de humedad. Son necesarias lluvias de cierta relevancia en todo el ámbito de la delegación, atento a jornadas continuas ventosas que provocaron desecamientos importantes. Es necesario destacar que las últimas lluvias con guarismos más o menos importantes datan del 09/09. No se reporta la presencia de plagas y/o enfermedades.

Salvo alguna afectación por heladas, los cultivos en desarrollo presentan buena evolución y estado sanitario en Tandil, favorecidos por las temperaturas de media a altas para la época, de la semana ppda. Se observa en algunos lotes la aplicación de funguicidas.

Los cultivos de la delegación Tres Arroyos tuvieron un buen arranque de la campaña y gracias a la humedad recibida en julio no sufrieron con la falta de agua de agosto. Las lluvias de las últimas semanas aseguraron una satisfactoria entrada a la primavera, y aportaron humedad en la parte superficial del suelo, que era lo que estaba faltando para que el escenario sea mejor aún.

Con las lluvias caídas en Veinticinco de Mayo, se espera un buen desarrollo de los lotes, que tal como se informara la semana anterior, está en plena de etapa de macollaje. Se observaron manchones amarillentos en las lomas a causa de la falta de humedad en su momento, esperándose su recuperación. Se estiman rendimientos normales de seguir las condiciones climáticas adecuadas, esperando días de sol y aumento de temperatura.

### **Córdoba**

A la falta de lluvias se suman algunas heladas tardías que durante las últimas madrugadas afectaron a todo el sur cordobés. Los trigos mas adelantados seguramente acusarán esta inclemencia ya que atraviesan etapas más sensibles. La falta de humedad es cada vez más acuciante y la actividad totalmente paralizada.

La continuidad de clima seco y con altas temperaturas, ha incrementado en Marcos Juárez el déficit de humedad a nivel del suelo. Es complicado el panorama, principalmente en la zona norte y oeste de la delegación. Por la falta de humedad, se pierden hojas basales y no se cubre el surco el cultivo, indicando que no hay desarrollo de masa vegetativa; incluso hay pérdidas de macolllos, por lo que se infiere que ya hay merma de rinde, principalmente en zonas de suelos mixtos. En la zona norte se reportan pérdidas, que causará mermas en el rinde, principalmente en lotes encañados. El área central presenta un mejor aspecto. No obstante, se ven efectos a nivel de masa vegetativa. Aquellos lotes en campos bajos y napas cerca, no presentan mermas y su desarrollo es adecuado. Comienzan a entrar en etapa de encañado (55% de la superficie). Respecto a la humedad en el suelo, es nula en los primeros 40 cm. No se reportan ni se observan, problemas de plagas ni enfermedades de hoja.

Debido a la sequía se están perdiendo lotes sembrados en algunos departamentos de la delegación San Francisco. Se siguen deteriorando lotes que hoy se encuentran en la etapa de floración y los más adelantados en llenado de grano. Día a día se ve afectado el potencial rinde. El estado sanitario en gral es bueno.-

En Villa María, el estado es de pleno macollaje e inicio de encañado. No hay presencia de plagas. De registrarse lluvias en septiembre se estaría a tiempo de lograr buenos rendimientos, salvo un porcentaje menor, más afectado por la falta de humedad.

### **Entre Ríos**

Las lluvias acaecidas en el transcurso de esta semana, fueron muy oportunas para la mayoría de los lotes de fina implantados, a la espera que aumenten las temperaturas, para continuar con su evolución, algo retrasada, con la consecuencia de aparición de enfermedades.

### **La Pampa**

En General Pico, el estado general de los cultivos continúa siendo calificado como de Bueno a Regular. Los lotes sembrados temprano poseen plantas con formación de primer y segundo macollo. La situación de ausencia significativa de lluvias condiciona severamente la tasa de formación y crecimiento de macollos siendo calificada como lenta la tasa de crecimiento del cultivo. En este contexto, los componentes del rendimiento número de macollos/m<sup>2</sup> y número de espiguilla/espiga

están severamente condicionados por la actual situación de déficit hídrico. No se han reportado casos generalizados de ataque de insectos o enfermedades en la región.

Con muy escasas y dispares precipitaciones pasó esta semana en la zona que comprende la delegación Santa Rosa. Hubo clima dispar, con días de baja temperatura, fuertes heladas, y en su mayoría con ráfagas constantes de vientos durante todos los períodos. Ya es muy crítica la situación en cuanto a humedad (más en la zona oeste), requiriéndose urgente una buena lluvia general para aliviar la situación en la mayoría de los casos.

### **Santa Fe**

La evolución es en general buena a regular en Avellaneda. Fenológicamente se encuentran en crecimiento, con los más adelantados en encañazón, hoja bandera y espiga embuchada.

Las precipitaciones ocurridas fueron muy escasas y erráticas que no alcanzaron a revertir la situación de la semana pasada en la delegación Cañada de Gómez. Los lotes se encuentran en buenas condiciones fitosanitarias, la humedad de suelo es cada vez más escasa en los primeros centímetros, produciendo así el amarillamiento de los plantíos por falta de nitrógeno y la pérdida de hojas basales y el aborto de macollos, sobre todo en los lotes sembrados con ciclos cortos e intermedios sembrados tarde. Los lotes de trigo ciclo largo sembrados temprano ya cerraron el entresurco transitando la etapa de encañazón, mientras que las siembras más tardías no lo han logrado por las causas antes mencionadas y estos transitan la etapa de macollaje. Se divisa daño foliar debido a las bajas temperaturas registradas en la zona semanas pasadas, y la presencia de mancha amarilla, aunque por falta de humedad su desarrollo no es de importancia. Hay presencia de pulgón, pero no se están realizando tratamientos ya que la densidad de las colonias es muy baja.

El último temporal dejó lluvias muy escasas en la delegación Casilda, focalizadas entre los departamentos Rosario y San Lorenzo, principalmente. Las mismas son insuficientes para superar la condición de carencia hídrica actual, que encuentra al cultivo encañando para los esquemas tempranos y finalizando el macollaje en los planteos más tardíos. Se ha comenzado a observar la incipiente pérdida de macollos, factor que incide directamente sobre el rendimiento potencial, siendo por ahora irrelevante la presencia de pulgón, única plaga incidente en la actualidad. El área foliar dista mucho de ser la ideal, esperándose que el regreso de las bajas temperaturas determine la persistencia del buen perfil sanitario observado hasta hoy.

A partir del viernes 13 se registraron en la delegación Rafaela lluvias muy irregulares (entre 3 y 25 mm), las cuales resultaron escasas o nulas en los departamentos ubicados al oeste de la jurisdicción, mientras que los mejores registros se obtuvieron en la franja este (departamentos La Capital y San Justo). En general, para gran parte del área triguera de la zona, estas lluvias tardías resultaron escasas e insuficientes para revertir el estado de los cultivos, muy afectados por la falta de humedad y con un marcado estrés hídrico, donde se verifican lotes con manchones y amarillamiento de hojas, y un escaso crecimiento vegetativo; estimándose que hay afectación y pérdidas de los rendimientos potenciales, con intensidad variable según zonas. Los cultivos ingresaron en etapas con mayores demandas de humedad, encontrándose los más adelantados en hoja bandera e inicios de floración, mientras que la mayoría transita la etapa final de encañazón.

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa de encañazón y comienzan a manifestar la falta de agua. En los muy buenos ambientes todavía aún se está a tiempo de lograr rindes medios a altos, siempre y cuando llueva antes de los diez días.

## **Chaco**

Los registros de lluvias de la última semana volvieron a ser prácticamente nulos en el ámbito de la provincia de Chaco con solo algunas marcas de algo más de 20 mm en zonas muy puntuales, situación que continúa complicando el desarrollo del cultivo de trigo con una pérdida que podría estar ya en el 50% de la superficie, la que sería destinada a forraje en aquellos productores mixtos, o dejar sin cosechar a la espera de poder implantar algún cultivo estival por parte de los productores agrícolas solamente.

## **NOA**

Ya en la finalización del invierno, el frente frío trajo algunas lloviznas que de alguna manera aliviaron un poquito la falta de humedad y las temperaturas altas que se estaban registrando la semana pasada, sobre todo en la zona este y sur de la provincia de Salta. Continúan con similar evolución a la de semanas anteriores, los trigos sembrados en los distintos dtos. de Salta y Jujuy. Es de esperar rindes menores a los habitualmente obtenidos con riego en campañas anteriores, y se estima que habrá algunos lotes afectados por las reiteradas y fuertes heladas que se produjeron en julio y agosto. Se hallan en plena etapa de encañazón y floración.

En el este de Santiago del Estero durante el fin de semana se registraron lloviznas que sumaron entre 3 a 8 mm, que por la poca cantidad tiene muy poco impacto en los pocos lotes implantados, más aún si se tiene en cuenta el gran stress hídrico por el que venían pasando los lotes de trigo no se han mejorado en ésta semana, ya que las lloviznas fueron de poca relevancia. En caso de no registrarse lluvias de importancia en los próximos días corre riesgo de llegar a pérdidas que pueden ser totales.

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

### **GIRASOL**

La falta de precipitaciones que se continúa acentuando en una extensa sequía en prácticamente toda la región agrícola de la provincia de Chaco, ha comenzado a evidenciarse a simple vista en los lotes de girasol, aunque siguen aún con algo más de tolerancia los que fueron realizados en siembra convencional por presentar un mejor y parejo stand de plantas.

Continúa la siembra 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.

A partir de las irregulares lluvias (entre 3 y 25 mm) registradas durante el fin de semana pasado, se inició la siembra de girasol en algunas zonas puntuales de Rafaela, coincidentes con aquellas que recibieron los mejores registros, principalmente en los departamentos ubicados al este (La Capital y



San Justo). En el resto, la siembra no puede comenzar por falta de humedad, por lo que en muchos casos se está desistiendo de concretarla al superarse la fecha óptima, lo cual produciría una mayor caída en la intención para la actual campaña.

En el este de Santiago del Estero, los lotes de girasol no se han mejorado en ésta semana, ya que las lloviznas fueron de poca relevancia. En caso de no registrarse lluvias de importancia en los próximos días corre riesgo de llegar a pérdidas que pueden ser totales.

## **MAIZ**

En Bragado la humedad edáfica que presentan los suelos, permitirá el comienzo de la siembra de maíz en los próximos días, aunque algunos productores, anticipándose a las lluvias, realizaron la siembra antes de ésta.

Fue fundamental el agua caída en Pergamino, para poder comenzar con la siembra de maíz, porque la capa superficial de los lotes estaba muy seca.

En la zona de Salliqueló la implantación de maíz se inicia con condiciones favorables en lo que a humedad se refiere a partir del 20 del corriente, pero dada la carencia de humedad existente los productores se encuentran a la espera de ocurrencia de precipitaciones más o menos importantes,

Culminaron en Marcos Juárez las labores de fertilización previas a la siembra. La humedad para la siembra es inadecuada ya que los lotes destinados a este cultivo presentan secos los primeros 20 cm del suelo. Se reportan lotes sembrados en zona de San Marcos y Monte Buey, los cuales emergen mal. Al sur, en zona de la localidad Arias, se siembra en lotes bajo riego

En el norte de Santa Fe, se estima el inicio general de la siembra para mediados de septiembre, cuando las condiciones de humedad del suelo lo permitan. En algunos sectores puntuales del departamento Gral. Obligado se ha iniciado la misma.

Las lluvias de la semana fueron insuficientes para la recarga de los perfiles, por lo cual el inicio de la siembra en Casilda se sigue postergando. Se intentaron implantar algunos lotes aislados, de escasa superficie, tarea que resultó incompleta al no recibirse las precipitaciones pronosticadas.

Luego de las dispares lluvias registradas durante este fin de semana, se sembraron algunos lotes de maíz en aquellos sectores de la delegación Rafaela donde se recibieron los mejores registros, principalmente en los departamentos ubicados al este (La Capital y San Justo). No obstante, en la mayor parte de la zona la siembra de maíz de primera no puede comenzar por falta de humedad, por lo que en muchos casos se optaría por realizarlo como maíz de segunda.

Comenzó en Venado Tuerto la siembra en lotes muy puntuales y se nota una intención de posibles siembras tardías.

En el este de Santiago del Estero, las perspectivas de siembra presentan algunas incertidumbres, ya que el aspecto climático y la oportunidad de tener humedad en los suelos al momento óptimo de siembra, empieza a estar en duda, porque en este momento los suelos están completamente secos.



Las lluvias caídas en junio (anormales para la época) ya no tienen injerencia, pues las sucesivas y fuertes heladas, combinadas con días de mucho calor, viento norte y baja humedad relativa, han provocado la pérdida de esa humedad.

**ESTIMACIONES AGRICOLAS**  
**19/09/2013**

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 19/09/13**

**GIRASOL**

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	12/13	13/14	12/13	13/14	12/09/13	19/09/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	0	0	-	-	0	0
Córdoba	9	0	3.561	-	0	0
Entre Ríos	0	0	-	-	0	0
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	89	57	157.365	83.700	62	57
Resto del País	82	30	354.232	61.520	24	30
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>515.157</b>	<b>145.220</b>	<b>10</b>	<b>12</b>

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	15/08 %	22/08 %	29/08 %	05/09 %	12/09 %	19/09 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		11.000	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		20.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.900	-	-	-	-	-	-	-
Gral. Madariaga		60.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		7.400	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		10.875	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		58.620	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		6.100	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		130.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		150.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		132.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		127.950	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		30.000	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	13/14	<b>749.845</b>	-	-	-	-	-	-	-
	12/13	<b>692.881</b>	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		13.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		1.800	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		9.500	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		8.000	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		500	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	13/14	<b>32.800</b>	-	-	-	-	-	-	-
	12/13	<b>40.700</b>	-	-	-	19	19	19	-
Paraná		6.000	-	-	-	-	-	-	-
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	13/14	<b>6.000</b>	-	-	-	-	-	-	-
	12/13	<b>8.000</b>	-	-	-	-	-	-	-
General Pico		67.800	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		170.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	13/14	<b>237.800</b>	-	-	-	-	-	-	-
	12/13	<b>286.600</b>	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		135.000	11	19	43	58	62	70	94.500
C. de Gómez		1.500	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		41.500	-	-	-	-	-	17	7.060
V. Tuerto		800	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	13/14	<b>178.800</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>101.560</b>
	12/13	<b>182.000</b>	-	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>89</b>	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		200.000	25	25	25	25	25	33	66.000
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		28.000	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO		30.000	-	-	-	38	38	38	11.400
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	13/14	<b>1.463.245</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>178.960</b>
	12/13	<b>1.657.071</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>33</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 (\*)

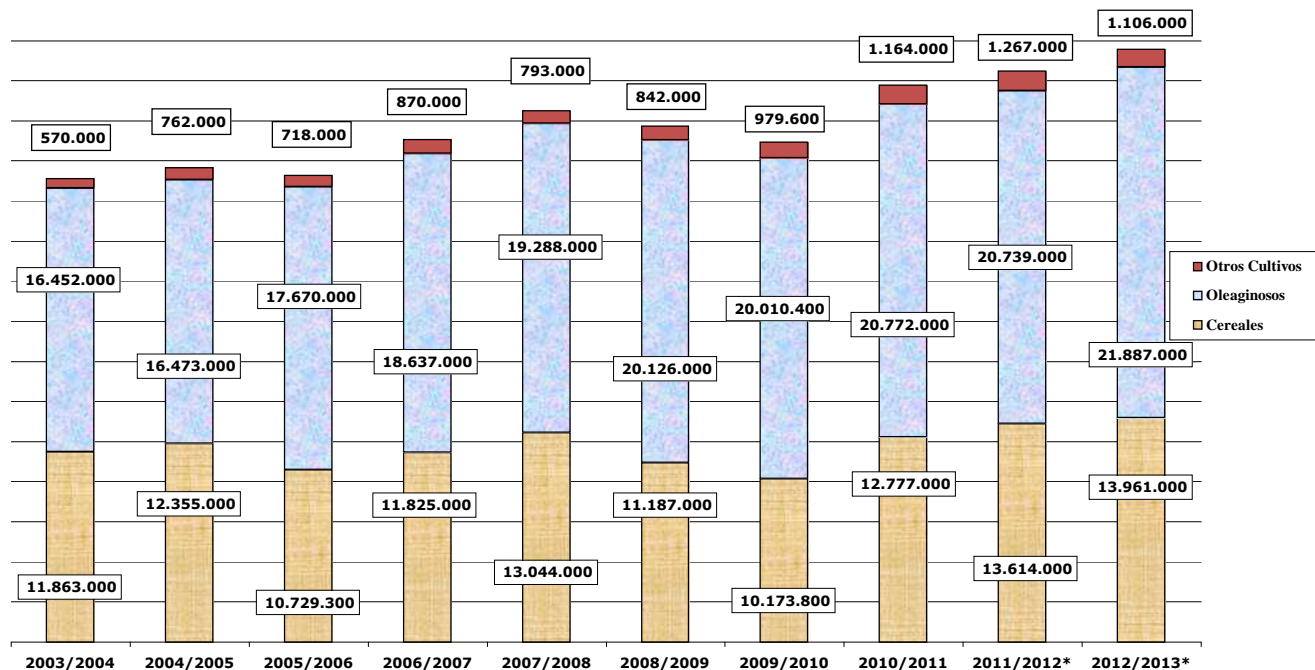
CULTIVOS	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012*	2012/2013*
ALPISTE	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000
ARROZ	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000
AVENA	1.344.000	1.275.000	1.023.000	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	1.160.000
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>13.961.000</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>36.954.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

19/09/2013

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

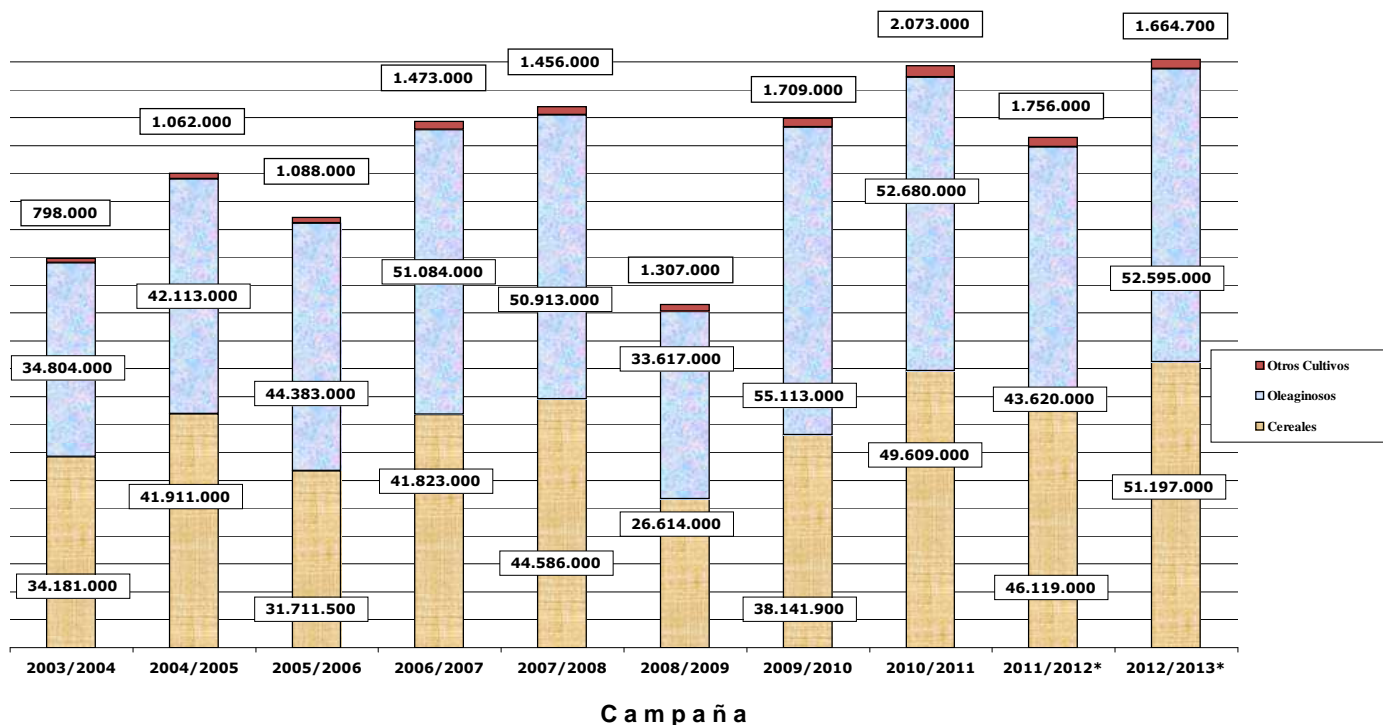
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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	3.600.000
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	8.200.000
<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>51.197.000</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	49.300.000
<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>52.595.000</b>
ALGODON	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000
MANI	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000
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>105.456.700</b>

\* Estimaciones provisionarias  
12/09/2013  
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	1.160	270	890	70,0	42	3.600
TRIGO	3.160	142	3.018	95,1	28	8.200
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13.961</b>	<b>2.845</b>	<b>11.116</b>	<b>79,6</b>	<b>-</b>	<b>51.197</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	580	19.420	96,7	26	49.300
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>21.887</b>	<b>654</b>	<b>21.233</b>	<b>97,0</b>	<b>-</b>	<b>52.595</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	411	50	361	88,1	15	543
MANI	418	14	404	96,7	25	1.026
POROTOS	277	115	162	58,5	7	96
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>36.954</b>	<b>3.678</b>	<b>33.276</b>	<b>90,0</b>	<b>-</b>	<b>105.457</b>

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 19/09/2013

MAGyP



HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 06/09/13 hasta el 19/09/13

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	-	-	R
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	6	94	-	-	-	-	-	-	-	91	9	-	-	R
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	-	-	-	93	7	-	-	R
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	-	-	-	36	64	-	-	-	PS
	PERGAMINO	-	99	1	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	FIGUE	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A/R
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	-	-	9	91	-	-	-	A
	25 DE MAYO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	24	52	24	-	A
	LABOULAYE	-	100	-	-	-	-	-	-	-	30	50	20	-	S
MARCOS JUAREZ	-	98	2	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	R/PS	
RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	17	29	54	-	S	
SAN FRANCISCO	-	70	30	-	-	-	-	-	-	37	33	30	-	S	
VILLA MARIA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	81	19	-	-	A/R	
PARANA	-	100	-	-	-	-	-	-	3	65	32	-	-	A/R	
ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	
GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
SANTA ROSA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	38	62	-	-	R/PS	
AVELLANEDA	-	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/PS/S	
CASILDA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	30	48	22	-	R/PS/S	
CANADA de GOMEZ	-	100	-	-	-	-	-	-	27	43	43	-	-	R/PS	
RAFAELA	-	81	19	-	-	-	-	-	-	37	43	20	-	R/PS	
VENADO TUERTO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	R	
CATAMARCA	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	59	41	-	S	
CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	-	-	37	63	-	-	-	-	24	44	32	-	-	R/PS/S	
ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	-	90	10	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A	
MISIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	-	91	9	-	-	-	-	-	-	53	47	-	-	A/R	
SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A/R	
SANTIAGO DEL ESTERO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	6	29	65	-	R/PS/S	
TUCUMAN	-	80	20	-	-	-	-	-	-	1	68	31	-	R/PS/S	

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	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	4	545	411
		Rivera	3	489	327
		Villa Maza	2	516	305
	ALBERTI	Cuartel V	15	998	521,5
		AYACUCHO	Ayacucho	40	679
	AZUL	Azul	3,5	912,5	381,7
		Cacharí	23	858	570
		Chillar	0	963	382
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	30,5	360,3	341,7
		Cabildo	33	333,3	369,1
	BALCARCE	Balcarce	16,5	665	378
		Bosch	17	642	380
		Los Pinos	18	662	380,5
	BARADERO	San Agustín	16	691	370
		Baradero	32	865	407
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	15	1033	482
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	10,4	1022,6	435,2
		López	0	904,5	383
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	879,1	373,8
	BRAGADO	Bragado	15	1041	540
	CAMPANA	Campana	25	814	384
	CAÑUELAS	Cañuelas	66	797	724
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	29	1012	515
	CARLOS CASARES	Bellocq	0	948,5	251
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	4	1007	227,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	24	1087	471
	CASTELLI	Castelli	58,5	779	490
	CHACABUCO	Chacabuco	5	1007	625
	CHASCOMUS	Chascomús	14	786	477
	CHIVILCOY	Chivilcoy	15	1093	571
	COLON	Colón	16	884	448
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	13,3	463,5	456
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	16	598	351,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	30	359	359
		Pehuen Co	21	343,5	351
		Punta Alta	23	300,9	328,3
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	21,3	677,8	361,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	758,2	270,3
	DOLORES	Dolores	70,5	809,5	499,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	20	809	373
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	2	657	277
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	911,5	482
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	10	1003	422,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	39,5	589	447,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	2	1111	579

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	s/d	311,5	101
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	4	849	342
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	49	683	434,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	48	703	384
	GRAL. PINTO	General Pinto	2	941	409
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	33	585	490,3
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	1009	430
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	1063	327,5
	GUAMINI	Bonifacio	8	845	311
		Casbas	4	855	278
		Garré	3	771	238
		Guaminí	3	686	301
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	921,3	407,6
	JUNIN	Junín	7	1148	633
	LAPRIDA	Laprida	3	1109	645,5
	LAS FLORES	Las Flores	34	707	559
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	716	407,5
	LINCOLN	Lincoln	0	1057,1	447,7
	LOBERIA	Dos Naciones	18	729,5	478
		Ldo. Matienzo	10	778	405,5
		Lobería	39	842	477
		Napaleofú	20	855,5	403,5
		Pieres	38	688	457
		San Manuel	13	745,5	454
	LOBOS	Lobos	42	1023	729
	LUJAN	Luján	52	1012	565
	MAIPU	Maipú	41	542,8	361
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	49	637,5	290
		General Pirán	59	685	439
		Vivoratá	s/d	570	s/d
	MERCEDES	Gowland	25	848,2	540,9
		Franklin	27	933	459
	NAVARRO	Navarro	44	957	587
	NECOCHEA	Necochea	36	860	602,6
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	10	1108	453
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	896,3	422,1
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	8	292,5	196
		Carmen de Patagones	5	393	210
		José B. Casas	14	325,5	225
		Stroeder	20	263	226,5
		Villalonga	14	301,5	224
	PEHUAJO	Pehuajó	2	935,1	216,1
	PELLEGRINI	De Bary	2	694	233
		Pellegrini	2	704	267
	PERGAMINO	Acevedo	6	1004	445
		El Socorro	9	895	381
		Pergamino	7	924	576
		Pinzón	4	811	398
		Rancagua	3	958	465
	PILA	Pila	42	863	452
	PUAN	Bordenave	4	592	321
		Puán	2	562,2	325
		Villa Iris	11	375	288
	RAMALLO	Ramallo	27	1014	440

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
BUENOS AIRES	RAUCH	Egaña	s/d	450	s/d
		Miranda	s/d	734	32
		Rauch	22,5	781	449
	RIVADAVIA	Sansinena	3	1013,7	325
	ROJAS	Rojas	3	1096	579
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	27	960	488
	SAAVEDRA	Pigüé	10,7	555,7	412,9
	SALADILLO	Saladillo	16	1030	573
	SALLIQUELO	Graciarena	2	561	260
		Quenumá	2	565	241
		Salliqueló	3	577	328
	SALTO	Arroyo Dulce	10	984	479
		Salto	22	915	463
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	40	1027	533
	SAN CAYETANO	San Cayetano	13,5	771,7	452,9
	SAN NICOLAS	Conesa	14	778	378
		San Nicolás	13	789	403
	SAN PEDRO	San Pedro	25	820	404
	SUIPACHA	Suipacha	13	950,5	512,5
	TANDIL	De La Canal	18	867	465
		Tandil	8,5	909,5	493,5
		Vela	0	924	358,5
	TORDILLO	Tordillo	89	643	530
	TORNQUIST	Tornquist	8	528	447,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	2	1205,05	269
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	22,8	735,4	467
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	4	603	281
		Tres Lomas	5	726	316
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	11	1195	535
		Algarrobo	14	305	358,5
	VILLARINO	Hilario Ascasubi	13,5	256,6	197
		Mayor Buratovich	18	219	308
		Médanos	21	297	368
		Montes de Oca	5	264,5	221
		Ombucta	24	269	299,5
		Pedro Luro	22	322,5	292,5
		Teniente Origone	16	291,5	332
	ZARATE	Zárate	31	817	384

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	462	209
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	306	162
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	604	195
		Jovita	0	555	172
		Villa Huidobro	0	697	261
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	0	505	402
		Etruria	0	632	301
		Villa María	0	484	460,5
	ISCHILIN	Dean Funes	0	411	239
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	2	554	306
		Bengolea	2	466,5	313
		Carnerillo	2	473	322
		Charras	3	434	314
		General Cabrera	2	504,5	312
		General Deheza	3	490,5	301
		La Carlota	1	590	261
	MARCOS JUAREZ	Arias	0	727	344
		Corral de Bustos	0	946,5	400
		Cruz Alta	0	804	346
		Marcos Juárez	0	674,7	443,9
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	672	399
		La Cesira	0	809	420
		Laboulaye	0	773,1	294
	RIO CUARTO	Adelia María	2	484	241,5
		Berrotarán	2	322,5	317
		C. Baigorria	2	378,5	269
		Chaján	2	452	353
		Coronel Moldes	4	478,5	375
		Las Acequias	3	488	367,5
		Río Cuarto	3	438	315
		Sampacho	3	511	382,5
		San Basilio	3	497	328
		V. Mackena	5	640	376
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	471	471
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	403	351
		Oncativo	0	394	308
		Villa Pilar	0	378	273
	SAN JUSTO	Freyre	0	617	231
		Las Varas	0	572,2	397,2
		Porteña	3	598,5	294
		San Francisco	0	795,3	434,6
		Tránsito	0	427	290
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	668	301,5
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	502,8	342,8
		Hernando	0	492,5	322
		James Craik	0	413,5	406
	TOTAL	Villa del Totoral	0	548	285
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	353	242
	UNION	Bell Ville	0	633	506
		Canals	0	759	419
	Idiazábal	0	646	476	
	Monte Maíz	0	794	408	
	Noetinger	0	705	520	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0,6	241,9	306,6
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	3,5	165,2	189,75
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	258,1	67
		La Toma	2,3	371,7	341,8
		Villa Mercedes	6,4	377,1	239,8
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	79	1066,5	717,5
	CONCORDIA	Concordia	98	805	471
	DIAMANTE	Aldea Protestante	2	747	324
		Costa Grande	3	771	328
		Diamante	5	792	338
	FEDERACION	Chajarí	22	707	331
	FEDERAL	Federal	45	656	413
	FELICIANO	Feliciano	58	808	462
	GUALEGUAY	Gualeguay	9,5	888	429
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	47	1063,4	642,8
	LA PAZ	La Paz	64	592	408
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	23,5	897,6	541
	PARANA	Cerrito	3	694	400
		Oro Verde	10	765	460
	TALA	Rosario del Tala	50,5	1125	726,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	50	1093,4	804,2
	VICTORIA	Victoria	11	971	385,5
VILLAGUAY	Villaguay	58	879,5	667,5	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año		
				18/09/12	17/09/13	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	4	382	290	
		Doblas	4	415,5	272	
		Macachín	3	339,5	251	
		Miguel Riglos	4	458,5	273,5	
		P.C.Rolón	2	389	348	
		Rolón	4	355,5	276	
		T. M. Anchorena	1,5	434	280,5	
		CAPITAL	Anguil	6,5	433,5	212
			Santa Rosa	5	480,6	274,3
		CATRILO	Catriló	2	577,2	232,5
	La Gloria		0	148	116,5	
	Lonquimay		2,5	553,3	266,5	
	P. C. Catriló		2	401,5	232,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	4	525,5	226	
		Bernardo Larroudé	0	575	242	
		Ceballos	5	628	219	
		Cnel. Hilario Lagos	1	559	194	
		Intendente Alvear	0	674	225	
		Sarah	0	587	241	
		Vértiz	3	681	183	
	CONHELLO	Conhella	0	666	166	
		Eduardo Castex	0	821	203	
		Mauricio Mayer	0	542	171	
		Montes Nievas	0	808	179	
		Rucanello	5	548	173	
		Winifreda	0	710	261	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	5	364,5	207	
		General M. J. Campos	4	326	187	
		Guatraché	17	409	245	
		Perú	3	236	206	
		Santa Teresa	1,5	272	137	
		Abramo	7	277	147,5	
	HUCAL	Bernasconi	7	346	170,5	
		General San Martín	7	370	200	
		Jacinto Aráuz	8	343	217,5	
		Agustoni	0	919	216	
	MARACO	Dorila	0	776	256	
		General Pico	1	864	244	
		Speluzzi	0	697	194	
		Trebolares	5	808	202	
		Colonia Barón	0	589	196	
	QUEMU-QUEMU	Miguel Cané	0	513	170	
		Quemú Quemú	0	595	270	
		Relmo	0	433	185	
		Villa Mirasol	0	651	193	
		RANCUL	Caleufu	0	614	115
			Chamaico	0	413	145
			Ing. Foster	5	503	106
			La Maruja	0	619	100
			Parera	3	517	162
Pichi Huinca			0	432	107	
Quetrequén	0		426	175		
Rancul	0		515	160		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	1	584	183
		Embajador Martini	5	671	192
		Falucho	0	610	162
		Ing. Luiggi	4	496	178
		Maisonnave	0	366	172
		Ojeda	0	449	146
		Realicó	0	584	199
		Van Praet	0	580	147
		TOAY	Toay	5	441
	TRENEL	Arata	0	735	249
		Metileo	2	713	206
		Trenel	0	717	260
	UTRACAN	Ataliva Roca	8	435	236
		Chacharramendi	0	93,5	88
		Col. Santa María	4	271	225
		General Acha	7	292	209
		P.C. Padre Buodo	8	247	215
		Quehué	6	361	225
		Unanue	3,5	251,5	191,6

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año		
				18/09/12	17/09/13	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	1	778	371	
		Montes de Oca	10	742	403	
		Bouquet	9	733	326	
	CASEROS	Casilda	5	1053	442,5	
		Chañar Ladeado	0	818	359	
	CASTELLANOS	María Juana	0	744	540	
		Rafaela	3	619	507	
	CONSTITUCION	Bombal	1	851	414	
		Sargento Cabral	12	767	289,5	
	GARAY	Helvecia	27	518	599	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	862,9	334,3
	Chovet		0	927	298	
	Maggiolo		0	769,7	326,5	
	María Teresa		0	697	310	
	Teodelina		0	638	436	
	Venado Tuerto		0	710,3	252,1	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	10	741	870
			Reconquista	38	667	1056
	IRIONDO		Cañada de Gómez	s/d	822	250
			Totoras	s/d	928	194
		Villa Eloísa	s/d	777	296	
	LA CAPITAL	Santa Fe	8	603	562	
		LAS COLONIAS	Humboldt	5	744	504
	Santo Domingo		6	673	537	
	Sta. Clara Buena Vista		6	710	536	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	10	489	282	
		Tostado	7	527	409	
	ROSARIO	Arroyo Seco	11	923	294	
		Soldini	15	856	387	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	8	414	266	
	SAN JAVIER	San Javier	17	599	378	
	SAN JERONIMO	Monje	1	806	288	
		Maciel	1	1046	292	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	2	861	383,5	
		San Justo	20	598	442	
	SAN LORENZO	Pujato	4	838	284	
		Ricardone	13	1058	306	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	659	233	
		Landeta	s/d	696	249	
		S.Mtín. de las Escobas	s/d	588	287	
	VERA	Calchaquí	21	703	344	
		Intiyaco	16	486	527	
		Vera	43	680	599	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	383	259
		Los Frentones	0	583	285
		Pampa del Infierno	0	390	258
	BERMEJO	Taco Pozo	0	247	169
		Las Palmas	2	716	519
		Puerto Bermejo	0	689	695
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	9	405	335
	CHACABUCO	Charata	0	436	355
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	319	427
		General Pinedo	0	358	380
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	265	210
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	5	525	390
		Santa Sylvia	1	448	276
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	12	377	393
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	9	528	488
		Makallé	5	463	701
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	6	381	352
		Fuerte Esperanza	2	181	186
		Juan José Castelli	13	408	424
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	307	176
		Avia Terai	9	402	268
		Campo Largo	5	329	241
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	10	526	433
		Lib.General San Martín	7	544	759
		Pampa Almirón	1	475	473
	LIBERTAD	Pampa del Indio	13	251	471
		Pcia. Roca	2	261	479
		Puerto Tirol	17	469	815
	MAIPU	Tres Isletas	5	302	268
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	5	420	245
		Villa Angela	13	622	499
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	349	354
		La Clotilde	10	459	611
		La Tigra	15	416	426
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	21	408	595
		Pcia. de la Plaza	9	493	527
		Colonia Benitez	12	501	693
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	5	715	829
		El Tacuruzal	28	388	435
	QUITILIPÍ	Quitilipi	12	322	478
		Basail	13	792	992
	SAN FERNANDO	Resistencia	13	492	757,4
		Samuhú	6	284	439
	SAN LORENZO	Villa Berthet	2	535	882
		Capitán Solari	3	512	629
	SARGENTO CABRAL	Colonia Elisa	2	630	629
		Colonia Las Garcitas	11	487	408
Colonias Unidas		8	615	661	
TAPENAGA	Ahumonia	23	572	689	
	Charadai	13	740	779	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	9	419	564	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/09 al 17/09 mm	Acumulado Año	
				18/09/12	17/09/13
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	55	1284,5	1578,9
	CAPITAL	Corrientes	7,2	549,3	952,7
	CONCEPCION	Concepción	20	422	690
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	0	516,1	559
	EMPEDRADO	El Sombrero	0	167	32
	ESQUINA	Esquina	0	506,9	176,6
	GENERAL ALVEAR	Alvear	25	440	1067
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	15	236	971
	GOYA	Goya	45,0	709,9	898,1
	ITUZAINGO	Ituzaingo	6,1	472,7	572
	MERCEDES	Mercedes	0	733,7	803,1
	MONTE CASEROS	Mocoretá	0	708,5	566,5
		Monte Caseros	68,1	628,9	765,1
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	30,4	565,9	900,8
	SAN MARTIN	La Cruz	23	446	1102
		Yapeyú	14	378	1074,5
SANTO TOME	Garruchos	23	298,5	1188,1	
	Santo Tomé	43	361,5	1262	
	SAUCE	Sauce	68	779	790
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	s/d	333	350
		Estación Garmendia	s/d	183	178
		La Cruz	s/d	270	303
		La Ramada	s/d	269	271
	CHICLIGASTA	Concepción	s/d	518	483
		Cañete	s/d	267	237
		Delfín Gallo	s/d	402	290
	CRUZ ALTA	Las Cejas	s/d	235	157
		Los Pereyra	s/d	316	207
		Los Ralos	s/d	356	186
	GRANEROS	Graneros	s/d	414	192
		Taco Ralo	s/d	184	203
	LA COCHA	La Cocha	s/d	312	266
La Invernada		s/d	387	276	
Rumi Punco		s/d	446	214	
LEALES	Estación Aráoz	s/d	399	243	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	5	452	142
		Las Lajitas	3	465	243
		Piquete Cabado	7	336	183
		Saravia	2	320	239
		Talavera	3	279	159
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	1	380	285,3
		Embarcación	0	284	256
		Tartagal	0	428	187
	METAN	El Galpón	2	346	240
		Metán	10	471	399
	ORAN	Orán	0	271	272
		Pichanal	0	278	271
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	3	392	211	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	1	491	233
		El Carmen	4	475	321
		Pampa Blanca	0	446	264
	GENERAL BELGRANO	Capital	6	577	368
		Palpalá	0	570	275
	SANTA BARBARA	Santa Clara	0	358	193
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	s/d	s/d	253
	SANTA ROSA	Santa Rosa	s/d	s/d	262