



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

### INFORME SEMANAL AL 29 de Septiembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 29/09/16**
  - **Precipitaciones al 27/09/16**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2015/16 ( Maíz)**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Arroz, Girasol, Maíz)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la cosecha de maíz.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2015/2016**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo pan)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 21/09/16 y el 27/09/16**



**MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA**  
**Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones**

**PRECIPITACIONES (desde el 21/09 al 27/09)**

Prácticamente no se registraron precipitaciones de importancia en toda la región pampeana.

En **Buenos Aires** sólo se informaron 2.5 mm en el área de la localidad Miramar en la zona Mar y Sierras.

**Córdoba** registró 2-7 mm en Unión y Marcos Juárez y 2-3 mm en el departamento Gral. San Martín.

**Entre Ríos**, entre 3 y 8 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria y 3 mm en el departamento de Nogoyá.

En el área central de **Santa Fe**, se registraron entre 3 y 12 mm, mientras que en el sur entre 2 y 8 mm.

No se registraron lluvias en la provincia de **Chaco**. En la provincia de **Corrientes** los valores oscilaron entre 0,2 y 6,3 mm.

En el **NOA** se informaron lluvias en las provincias de **Salta** y **Jujuy**, las cuales oscilaron entre 0,2-19 mm y 2-10 mm, respectivamente.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 29/09/2016**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2015/2016**

**MAIZ**

Con la trilla de los últimos lotes ubicados en la zona de la delegación Santa Rosa, se da por concluida la cosecha 2015/2016 de este cultivo en todo el país.

**COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017**

**CEBADA**

**En general se aplican las mismas consideraciones que para el trigo.**

En Casilda el cultivo está encañado, a punto de emitir la hoja bandera, presentando algunos inconvenientes sanitarios relacionados con la irrupción de mancha amarilla. Se están realizando controles químicos. Han finalizado las fertilizaciones nitrogenadas que tienden a elevar el porcentaje de proteínas de los granos. Se hace necesario el aporte de nuevas lluvias para recargar los estratos superficiales y sub superficiales de los suelos.



## TRIGO

### Buenos Aires

En delegación Bahía Blanca no se han registrado precipitaciones en toda el área, sin embargo el estado del cultivo continúa siendo bueno. Prosigue la aplicación de fertilizante ya que todos los lotes se encuentran en pleno macollaje.

El cultivo de trigo evoluciona favorablemente en Bragado, siendo acompañado por buenas condiciones climáticas aunque sería conveniente que se produjeran precipitaciones en la próxima semana dado que existe leve déficit superficial y subsuperficial del perfil edáfico. Aún se encuentra en estado vegetativo mostrando un muy buen desarrollo, por lo que se estima que en pocas semanas empezará el estado de encañazón. Sanitariamente se presentan sin inconvenientes, no mostrando síntomas de enfermedades foliares, salvo contadas excepciones, ni ataque de insectos. En general, se han utilizado dosis mayores de fertilizantes nitrogenados si se las compara con las últimas campañas, por lo que se estima que tanto los rendimientos como la calidad de los granos a cosecha serán mayores que los promedios de los últimos años.

Los sembradíos de fina evolucionan favorablemente en la zona de la delegación La Plata, desde macollaje a segundo nudo visible en los más adelantados. En casos puntuales se observa falta de humedad pero se espera que este viernes sean beneficiados con algún registro pluviométrico. La mayoría ha sido fertilizado adecuadamente y en algunos casos con tratamientos contra pulgones.

El estado sanitario del cultivo en la delegación Pigüé es bueno. El nivel de tecnología a aplicar - opción de fertilizar- se verá muy afectada por la falta de lluvias. El estado hídrico del suelo es deficitario.

En la delegación Salliqueló los cultivos de fina, en general, muestran buen aspecto, aunque comienza a reflejarse la carencia de humedad lo cual son necesarias en el corto plazo lluvias de cierta relevancia. No se reportan cuadros con presencia de plagas y/o enfermedades, algunos casos muy puntuales fueron tratados oportunamente.

La totalidad de los cultivos implantados en Tandil se encuentra en la etapa fenológica de macollaje, con buen desarrollo y condiciones satisfactorias respecto a su sanidad.

### Córdoba

Durante la semana persistieron las condiciones de escasa humedad y días muy ventosos en la delegación Laboulaye. Los trigos se encuentran en sus últimos días de encañazón, observándose lotes más tempranos próximos a florecer.

En la zona de Marcos Juárez si bien las lluvias no se hacen presentes de la manera necesaria para la etapa fisiológica del cultivo, el estado de los lotes es bueno a muy bueno. La mayor superficie se encuentra en espiga embuchada, muy próximos a espigar. No se detectan problemas severos de plagas, aunque se reporta presencia de chinche en muchos lotes. Comenzaron a realizarse las tareas de aplicación de fungicidas para enfermedades de hoja, aunque no se observa presencia de roya o mancha amarilla. Los tratamientos apuntan a prevenir y lograr una hoja bandera en óptimo estado sanitario para lograr un buen llenado de grano. Es muy bueno el nivel de aplicación de fertilizante esta campaña.

Dependiendo de la época de siembra, el trigo de la región de Villa María está en periodo de macollaje, encañazón, hoja bandera e incluso algunos lotes ya se encuentran en etapa de floración. En términos generales el cultivo se viene desarrollando muy bien, a pesar que prácticamente no ha llovido durante el último mes. No hay presencia de plagas ni de enfermedades de hoja que puedan alterar las condiciones normales del cultivo, las hojas del cultivo se observan muy sanas.



## **Entre Ríos**

En Rosario del Tala los lotes están entre las etapas fenológicas de macollaje a hoja bandera, espiga embuchada, encontrándose la mayoría en encañazón. Se observan algunas limitantes en aquellos departamentos menos favorecidos por las lluvias, con reservas regulares. En la madrugada del domingo 25 se produjeron heladas de consideración en gran parte de la zona las que podrían haber afectado parte de los lotes que se presentan en espiga embuchada a espigazón, los cuales son los menos, debido a que se encuentra algo retrasado el desarrollo por bajas temperaturas. En cuanto a enfermedades, en general en muy buen estado, salvo en algunos lotes aislados que presentan incidencias leves de ataques por mancha amarilla y roya leve, principalmente en lotes que vienen de Trigo/Soja. Algunos productores están realizando controles preventivos contra ataques de hongos, en lotes con hoja bandera desplegada. Si bien, por el momento no presentan síntomas de estrés, es necesaria la ocurrencia de lluvias para continuar con su evolución normal, debido a que los lotes más adelantados están por ingresar en un período crítico.

## **La Pampa**

Los primeros lotes emergidos en la delegación Santa Rosa están en buen estado, en pleno macollaje y sin plagas ni malezas que los afecten. Las fertilizaciones con urea al voleo se encuentran detenidas por la falta de precipitaciones y los fuertes vientos. Durante la semana se registró una helada que afectó a este cultivo, pero se estima que se recuperará si se registran precipitaciones en la semana entrante.

## **San Luis**

Los lotes de trigo bajo riego se encuentran en muy buenas condiciones, mientras que a los que se siembran en seco les está faltando humedad ya que hace bastante que no llueve.

## **Santa Fe**

Lo sembrado en Avellaneda evoluciona en buena forma y por el momento no se reportan datos de pérdidas por heladas. Fenológicamente están en etapa de espiga embuchada, hoja bandera desplegada (espigazón) y llenado de grano. La evolución y el desarrollo son buenos, no observándose plagas ni enfermedades de importancia, sólo ataques puntuales de pulgón que están siendo controlados.

En la delegación Casilda el cultivo avanza entre los estadios de encañazón y hoja bandera, con un área acotada de siembras tardías que está finalizando el macollaje. Se registraron algunas lluvias débiles en la madrugada del día sábado que permitieron mejorar parcialmente la humedad edáfica, pero a nivel general se necesitan mayores precipitaciones para iniciar convenientemente el proceso de espigazón. Se observa mancha amarilla de manera generalizada y septoria en lotes puntuales aunque aún no se han realizado muchos tratamientos con fungicidas, siendo la mayor parte de las fumigaciones orientadas al control de pústulas de roya anaranjada en materiales susceptibles. Es muy aislada por el momento la presencia de pulgón.

Los trigos evolucionan en general en buenas condiciones en Rafaela, entre etapas de encañazón y comienzos de espigazón. El sábado 24 se produjeron algunas lluvias dispares (entre 3-12 mm.) las cuales resultaron beneficiosas para los cultivos, principalmente donde se recibieron los mayores registros. Aunque no se modifica la situación de déficit de humedad que presentan varias zonas, principalmente ubicadas en la franja Oeste. Se necesitan precipitaciones a la brevedad ya que los cultivos inician etapas reproductivas con mayores demandas de humedad. Hasta el momento el estado sanitario es bueno en general, verificándose algunos lotes puntuales con presencia de mancha amarilla y roya.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos de trigo están en la etapa de encañazón próximos a espigazón, con muy buen aspecto y sanitariamente bastante limpios.



## **Chaco**

El cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña comienza nuevamente a presentar signos de estrés hídrico por manchones como consecuencia de la falta de precipitaciones y las temperaturas que comienzan a ser más elevadas.

En el área de influencia de la delegación Charata el trigo avanza en buenas condiciones generales, sin problemas sanitarios de importancia. Algunos lotes, que transitan etapas de espigazón y llenado, manifiestan algún grado de estrés por lo que su estado es regular. La humedad del suelo comienza a ser escasa. Se esperan precipitaciones para la próxima semana para poder alcanzar el último tramo de su ciclo con buenas perspectivas de rendimiento.

## **NOA**

La evolución general de este cultivo en Salta es buena a regular, encontrándose en mejor estado los trigos que pueden recibir riego por inundación o aspersión, no así los de secano que están sintiendo el aumento de las temperaturas y la falta de lluvias. En el Norte de Salta (departamentos de Orán, Lib. Gral. San Martín y parte de Anta) se encuentran en estado regular debido a que las lluvias caídas fueron menores durante el verano hasta la fecha, en esa zona la superficie sembrada ha sido menor esta campaña. En la zona sur de Salta, Metán y Rosario de la Frontera, se estima que los rendimientos esperados serán menores como consecuencia de las bajas temperaturas registradas durante julio, parte de agosto y los primeros días de septiembre. Los trigos se encuentran en las etapas de floración, formación de espiga y algunos en granazón.

En Jujuy, se registraron algunas precipitaciones aisladas y de baja intensidad aportando algo de humedad al cultivo. Los estados fenológicos en los que se encuentra actualmente varían entre grano lechoso y pastoso, notándose diferencia en el tamaño de las plantas en la zona de riego con respecto a la de secano.

Esta semana, continuó sin registrarse lluvias en el oeste de Santiago del Estero y con vientos del norte. Las temperaturas se elevaron un poco para la época y algunos días las máximas llegaron a 35°C. Los cultivos invernales necesitan lluvias urgentes. Los trigos empezaron a llenar y algunos de siembra más tempranas, a madurar. El estado de los mismos es bueno a regular.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017**

### **ARROZ**

En los departamentos arroceros de la delegación Rosario del Tala, se detuvieron las tareas de implantación que habían comenzado la semana pasada, a la espera de que mejoren las condiciones de humedad y temperatura en la cama de siembra. Hasta la fecha se lleva registrado un 10% de avance de siembra de arroz Largo Fino sobre una intención final de aproximadamente 34.000 ha y un 4% de Largo Ancho sobre una intención de 4.500 ha.

En el departamento San Javier (Santa Fe) la intención para la presente campaña es menor a la pasada. Continúa la siembra del Largo Fino en los sectores donde las condiciones del suelo lo han permitido. Con respecto al Largo Ancho, la intención es semejante a la campaña pasada y se estima el inicio de la siembra hacia principios de octubre, si las condiciones climáticas acompañan. Continuó la siembra de arroz largo fino en el departamento Garay, con expectativas de mantener la superficie de la campaña anterior.



## **GIRASOL**

En Bragado se registra un avance de siembra del 30% de la superficie total la cual se estima en unas 5.000 ha.

Se completó la siembra de los últimos lotes en la delegación Avellaneda, ya que las condiciones del suelo lo han permitido. La evolución es buena en general, a pesar de que en algunas zonas del oeste estaría faltando humedad superficial para la normal implantación y desarrollo del cultivo.

La siembra se encuentra prácticamente finalizada en Rafaela. Los lotes evolucionan entre nacimiento y crecimiento vegetativo (V1-V6), con buen estado sanitario. Se registraron lluvias escasas el sábado 24 (3-12 mm) las cuales mejoraron levemente las condiciones de humedad superficial, aunque se necesita la ocurrencia de mayores registros a la brevedad ya que se verifican lotes sufridos en algunas zonas, con nacimiento irregular y crecimiento frenado.

El cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña aun no presenta signos de falta de humedad en general pero de no registrarse lluvias en la próxima semana es muy posible que comience a evidenciarse el estrés.

En la delegación Charata el girasol continúa la diferenciación de hojas y se halla en muy buenas condiciones generales con buen stand de plantas y adecuada uniformidad. Su condición sanitaria es buena.

Comenzaron a implantarse algunos cuadros bajo riego en San Luis.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

Prosiguió la siembra en la zona de la delegación Bragado, registrándose un avance del 35 % respecto a la intención de siembra. Se estima que la proporción de siembra de maíces tempranos con respecto a los tardíos se ubicará entre el 80:20 y 70:30. Estas proporciones podrían variar según las condiciones climáticas respecto a los pronósticos de precipitaciones y a las reservas hídricas edáficas al momento de su siembra.

En ámbitos de la delegación La Plata las condiciones son ideales para la implantación de los maíces tempranos, por la buena humedad en el suelo gracias a las lluvias de los últimos meses las que beneficiaron al sector este de la provincia de Buenos Aires. Las labores se han iniciado con muchas expectativas y superando ampliamente las intenciones de campañas anteriores. Se están monitoreando particularmente los insectos de suelo, recurriéndose a su control en varios casos

### **Córdoba**

En Laboulaye, la siembra prosigue muy lenta debido a la insuficiente humedad en superficie. Se observan lotes emergidos con buen stand de plantas nacidas y buena sanidad.

En Marcos Juárez se produjeron algunas precipitaciones durante el fin de semana que permitieron avanzar algo más en la superficie implantada. La lluvia en general estuvo entre 5 a 10 mm, valores no suficientes para tener una buena humedad en los primeros 20 cm del suelo. Por lo tanto se está sembrando con una humedad muy ajustada que no permite una germinación y emergencia segura en los lotes. Todos apuestan a los pronósticos del fin de semana. Hay zonas que son la excepción, como Los Surgentes, sur de Bell Ville, donde el acumulado de lluvia del mes supera los 20mm. A la fecha se sigue avanzando firme en la siembra en una amplia zona estimándose un 35-40% de superficie implantada. Muy poca superficie se encuentra emergida.



## **Entre Ríos**

En la zona de la delegación Rosario del Tala se observan dos escenarios, uno en los departamentos ubicados al Este, los que fueron más beneficiados por las últimas lluvias y se pudieron cumplir las expectativas de siembra de lotes de precoces y de primera. En cambio en los ubicados al Oeste, la intención de siembra no se pudo completar y los productores realizarán un maíz tardío o pasarán a una soja. En los lotes implantados se observa además de retrocesos de emergencia, bastante heterogeneidad, sumado a que la helada acaecida durante el día domingo, produjo daños en hojas desarrolladas principalmente en las partes bajas de los lotes, aunque por el momento no se tiene conocimiento de que se hayan registrado daños. En algunos casos se han detectado ataques de orugas cortadoras.

## **San Luis**

Continuaron implantándose algunos lotes en el área bajo riego de San Luis. En el resto de la delegación aún no ha comenzado la siembra porque no ha llovido y por ende no hay humedad edáfica suficiente para dicha labor.

## **Santa Fe**

En el norte de Santa Fe continúa la siembra del maíz temprano en los sectores que cuentan con humedad superficial adecuada. La evolución es buena en general aunque estaría faltando humedad superficial para la normal implantación del cultivo y su crecimiento.

La siembra de maíz de primera en la zona de Casilda está muy avanzada, especialmente en los departamentos Caseros y San Lorenzo, que presentan habitualmente una menor proporción de maíces de segunda y tardíos. En algunos lotes es necesaria una lluvia de 15 a 20 milímetros como mínimo para poder proseguir con la implantación. El cultivo que ya ha emergido presenta muy buenos índices de plantas por metro y no se han observado por el momento ataques de plagas de irrupción temprana (gusanos de suelo). En los próximos días quedarán concluidas las coberturas con este cereal, confirmándose un notable crecimiento de área respecto de la campaña anterior y a su vez una adecuada implementación de tecnología en la búsqueda de maximizar los rindes potenciales.

En Rafaela, la siembra de maíz de primera avanzó escasamente a partir de algunas lluvias dispares registradas el sábado 24, principalmente en aquellos sectores que recibieron los mayores registros. Las mismas en general, fueron insuficientes para mejorar las condiciones deficitarias de humedad superficial, por lo que en varias zonas continúa frenada la siembra a la espera de mayores precipitaciones. De superarse la época óptima para el maíz de primera, se evalúa pasar a siembras tardías en diciembre o reemplazar parcialmente por otros cultivos de la gruesa.

En la delegación Venado Tuerto continúa la siembra a muy buen ritmo y con excelentes condiciones. Los pocos lotes emergidos están en muy buen estado.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**29/09/2016**

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: [directiagri@magyp.gob.ar](mailto:directiagri@magyp.gob.ar)

<b>Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada</b>						
<b>Semana al 29/09/16</b>						
<b>MAIZ</b>						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	14/15	15/16	14/15	15/16	22/09/16	29/09/16
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	100	100	1.114.090	1.247.140	100	100
Córdoba	100	100	1.555.300	1.605.250	100	100
Entre Ríos	100	100	219.000	229.870	100	100
La Pampa	100	100	132.400	315.460	99	100
Santa Fe	100	100	518.550	478.770	100	100
Resto del País	100	100	1.087.540	1.503.760	100	100
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4.626.880</b>	<b>5.380.250</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
<b>GIRASOL</b>						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	15/16	16/17	15/16	16/17	22/09/16	29/09/16
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	0,3	0,2	2.349	1.500	0	0
Córdoba	4	0	804	-	0	0
Entre Ríos	100	94	2.800	3.760	94	94
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	97	98	113.623	180.900	96	98
Resto del País	91	98	291.006	382.310	97	98
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>410.582</b>	<b>568.470</b>	<b>34</b>	<b>35</b>

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2015/2016(\*)**

DELEGACION		AREA SEBRADA Ha	25/08	01/09	08/09	15/09	22/09	29/09	AREA NO COSECHABLE Ha	AREA COSECHADA Ha
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		17.300	17	40	44	74	100	100	12.700	4.600
Bolívar		136.491	100	100	100	100	100	100	19.360	117.130
Bragado		102.444	100	100	100	100	100	100	24.330	78.110
Gral. Madariaga		126.565	100	100	100	100	100	100	31.480	95.090
Junín		111.029	100	100	100	100	100	100	23.835	87.190
La Plata		22.876	97	98	99	100	100	100	10.760	12.120
Lincoln		198.017	99	99	100	100	100	100	19.910	178.110
Pehuajó		286.933	100	100	100	100	100	100	78.270	208.660
Pergamino		100.400	100	100	100	100	100	100	960	99.440
Pigüé		97.818	76	86	91	96	100	100	33.530	64.290
Salliqueló		125.000	67	82	94	100	100	100	102.950	22.050
Tandil		176.069	95	96	100	100	100	100	115.700	60.370
Tres Arroyos		170.350	45	55	57	57	100	100	60.931	109.420
25 de Mayo		135.926	100	100	100	100	100	100	25.370	110.560
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>15/16</b>	<b>1.807.218</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>560.086</b>	<b>1.247.140</b>
	<b>14/15</b>	<b>1.561.250</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Laboulaye		364.000	100	100	100	100	100	100	67.650	296.350
Marcos Juárez		251.435	99	99	100	100	100	100	43.300	208.140
Río Cuarto		521.760	78	93	98	100	100	100	54.760	467.000
San Francisco		528.633	87	100	100	100	100	100	80.300	448.330
Villa María		274.800	89	95	98	99	100	100	89.375	185.430
<b>CORDOBA</b>	<b>15/16</b>	<b>1.940.628</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>335.385</b>	<b>1.605.250</b>
	<b>14/15</b>	<b>1.879.800</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Paraná		76.460	100	100	100	100	100	100	14.870	61.590
Rosario del Tala		181.478	100	100	100	100	100	100	13.200	168.280
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>15/16</b>	<b>257.938</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>28.070</b>	<b>229.870</b>
	<b>14/15</b>	<b>239.200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
General Pico		388.872	98	100	100	100	100	100	213.740	175.130
Santa Rosa		243.043	78	81	88	91	97	100	102.710	140.330
<b>LA PAMPA</b>	<b>15/16</b>	<b>631.915</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>316.450</b>	<b>315.460</b>
	<b>14/15</b>	<b>370.400</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Avellaneda		129.318	91	97	100	100	100	100	25.850	103.470
Cañada de Gómez		122.993	100	100	100	100	100	100	51.190	71.800
Casilda		77.996	100	100	100	100	100	100	940	77.060
Rafaela		166.250	100	100	100	100	100	100	61.740	104.510
Venado Tuerto		134.928	100	100	100	100	100	100	13.000	121.930
<b>SANTA FE</b>	<b>15/16</b>	<b>631.485</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>152.720</b>	<b>478.770</b>
	<b>14/15</b>	<b>685.850</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
CATAMARCA		15.600	100	100	100	100	100	100	360	15.240
CORRIENTES		13.000	100	100	100	100	100	100	3.000	10.000
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		103.071	93	97	99	100	100	100	15.740	87.330
CHACO (Charata)		119.000	74	90	98	100	100	100	6.430	112.570
FORMOSA		34.000	100	100	100	100	100	100	8.000	26.000
JUJUY		6.630	85	100	100	100	100	100	150	6.480
MISIONES		23.520	100	100	100	100	100	100	1.330	22.190
SALTA		314.893	100	100	100	100	100	100	21.320	293.570
SAN LUIS		300.508	89	94	98	100	100	100	27.000	273.510
SANTIAGO del ESTERO		129.400	92	95	100	100	100	100	19.095	110.310
SGO del ESTERO (Quimilí)		542.900	90	95	100	100	100	100	59.865	483.040
TUCUMAN		67.010	96	98	100	100	100	100	3.495	63.520
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>15/16</b>	<b>6.938.716</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>1.558.496</b>	<b>5.380.250</b>
	<b>14/15</b>	<b>6.033.450</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS Min. De Agroindustria										

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2016/2017 (\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	25/08 %	01/09 %	08/09 %	15/09 %	22/09 %	29/09 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.000	-	-	-	-	-	30	1.500
Gral. Madariaga		70.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		2.000	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		4.800	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		9.600	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		250	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		72.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		182.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		135.600	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		15.500	-	-	-	-	-	-	-
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>810.250</b>	-	-	-	-	-	<b>0,2</b>	<b>1.500</b>
	<b>15/16</b>	<b>745.540</b>	-	-	-	-	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	-
Laboulaye		7.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		1.400	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		2.500	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>14.170</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>15/16</b>	<b>20.070</b>	-	-	-	-	-	<b>4</b>	-
Paraná		3.500	-	36	56	75	85	100	3.500
R. del Tala		495	-	-	-	6	53	53	260
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>3.995</b>	-	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>67</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>3.760</b>
	<b>15/16</b>	<b>2.800</b>	-	-	<b>46</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-
General Pico		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		132.000	-	-	-	-	-	-	-
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>232.000</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>15/16</b>	<b>230.000</b>	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		118.200	55	83	93	98	100	100	118.200
C. de Gómez		11.000	-	-	33	60	65	70	7.700
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		55.000	35	62	75	93	96	100	55.000
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	-	-
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>184.800</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>180.900</b>
	<b>15/16</b>	<b>116.950</b>	<b>42</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		170.400	57	72	83	94	99	100	170.400
Charata (CHACO)		203.000	57	57	71	94	100	100	203.000
FORMOSA		2.500	-	20	60	90	100	100	2.500
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.000	-	-	-	-	-	12	1.080
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		6.500	-	-	-	-	78	82	5.330
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>1.636.615</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>568.470</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.435.147</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

**AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha**  
**CAMPAÑAS 2006/2007- 2015/2016 (\*)**

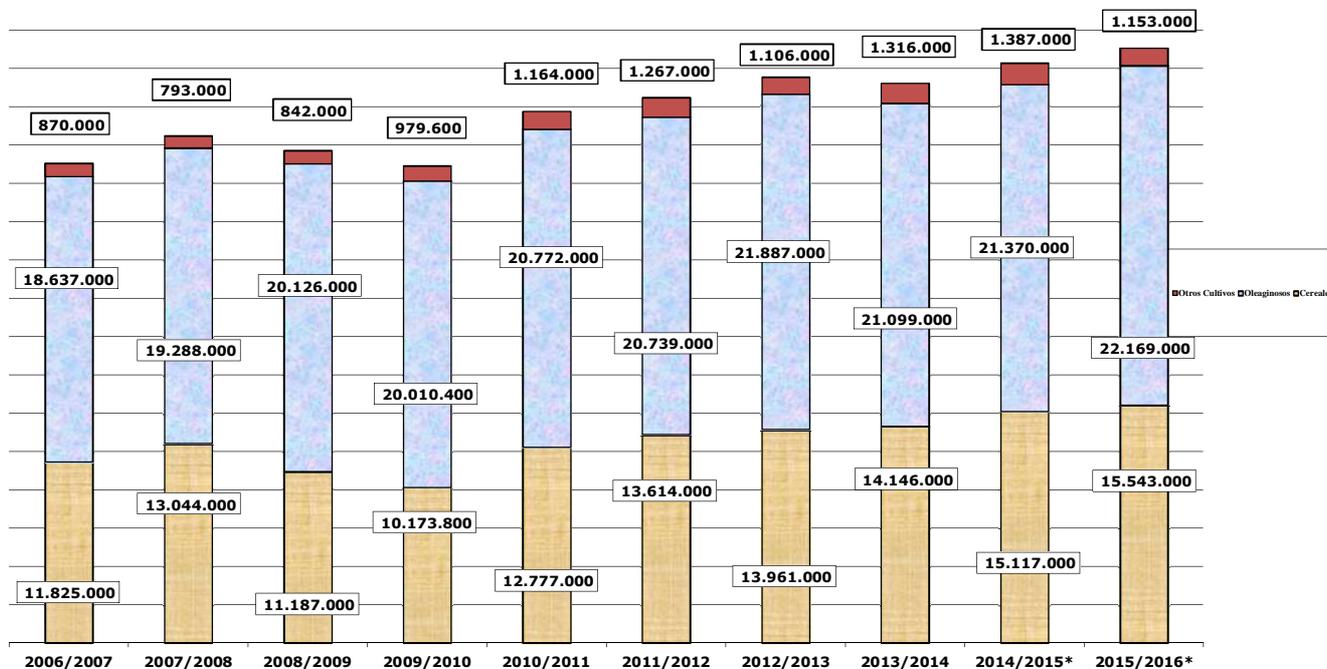
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIJO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000
TRIGO	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000
<b>Subtotal Cereales</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>	<b>14.146.000</b>	<b>15.117.000</b>	<b>15.543.000</b>
CARTAMO	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000
COLZA	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000
GIRASOL	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000
LINO	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000
SOJA	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.600.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>21.099.000</b>	<b>21.370.000</b>	<b>22.169.000</b>
ALGODON	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000
MANI	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000
POROTO	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>1.316.000</b>	<b>1.387.000</b>	<b>1.153.000</b>
<b>TOTAL</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>	<b>36.561.000</b>	<b>37.874.000</b>	<b>38.865.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

29/09/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

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



Campaña

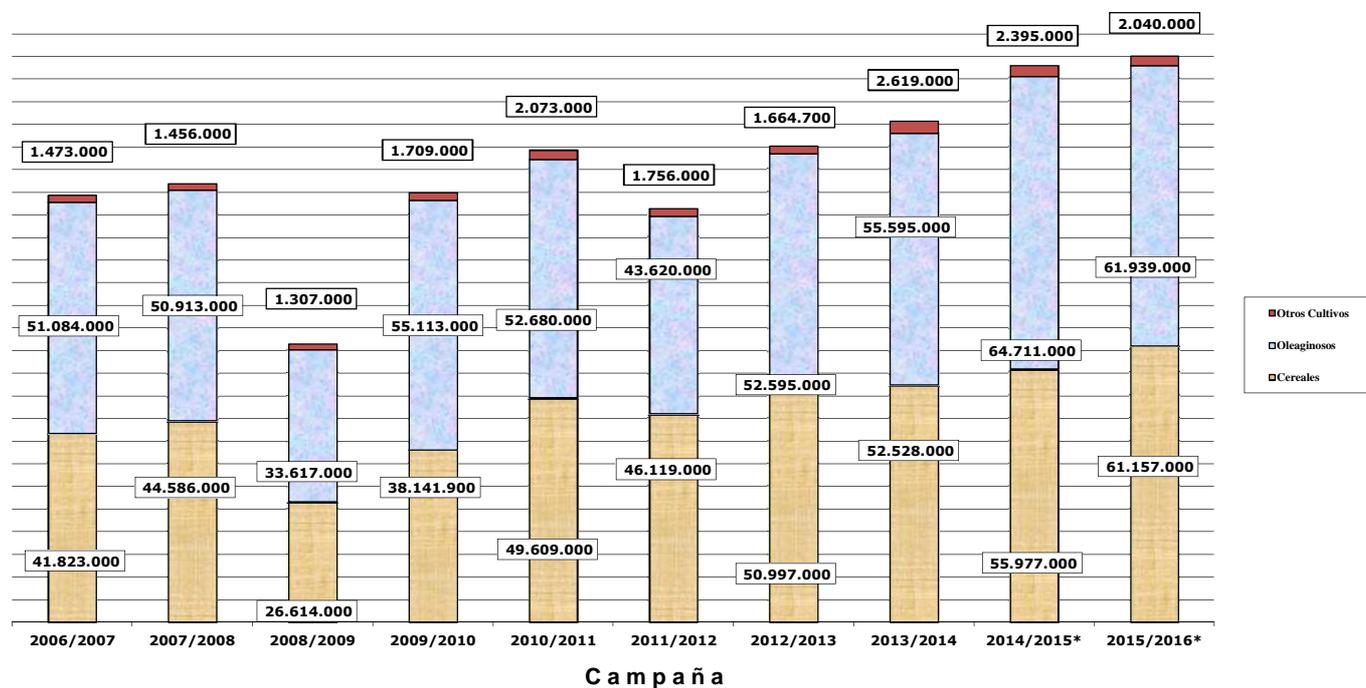
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

### Campañas Agrícolas 2006/2007 a 2015/2016 (\*)

CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000
ARROZ	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000
AVENA	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000
CEBADA CERVECERA	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000	5.158.000	4.700.000	2.900.000	4.940.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000	25.000	23.000	14.000
CENTENO	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000
MAIZ	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000
MIJO	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000
SORGO GRANIFERO	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000
TRIGO	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000
<b>Subtotal Cereales</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>50.997.000</b>	<b>52.528.000</b>	<b>55.977.000</b>	<b>61.157.000</b>
CARTAMO	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000
COLZA	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000
GIRASOL	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000
LINO	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000
SOJA	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>55.595.000</b>	<b>64.711.000</b>	<b>61.939.000</b>
ALGODON	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000
MANI	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000
POROTO	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>2.619.000</b>	<b>2.395.000</b>	<b>2.040.000</b>
<b>TOTAL</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>105.256.700</b>	<b>110.742.000</b>	<b>123.083.000</b>	<b>125.136.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
29/09/2016  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

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



**PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

**CAMPAÑA: 2015/2016 (\*)**

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	19	-	19	100,0	15	29
ARROZ	215	7	208	96,7	67	1.400
AVENA	1.329	1.089	240	18,1	23	553
CEBADA CERVECERA	1.470	220	1.250	85,0	40	4.940
CEBADA FORRAJERA	47	33	14	29,8	10	14
CENTENO	332	298	34	10,2	18	61
MAIZ	6.900	1.550	5.350	77,5	74	39.800
MIJO	11	6	5	45,5	20	10
SORGO GRANIFERO	850	172	678	79,8	45	3.050
TRIGO	4.370	425	3.945	90,3	29	11.300
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	15.543	3.800	11.743	75,6	-	61.157
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	80	-	80	100,0	7	52
COLZA	37	2	35	94,6	19	67
GIRASOL	1.435	21	1.414	98,5	21	3.000
LINO	17	-	17	100,0	12	20
SOJA	20.600	1.000	19.600	95,1	30	58.800
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	22.169	1.023	21.146	95,4	-	61.939
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	406	29	377	92,9	18	673
MANI	370	28	342	92,4	29	1.000
POROTOS	377	16	361	95,8	10	367
<b>TOTAL GENERAL</b>	38.865	4.896	33.969	87,4	-	125.136

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 29/09/2016

Ministerio de Agroindustria

**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 23/09/16 hasta el 29/09/16**

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	100	-	-	-	70	30	-	-	A
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	50	50	-	-	A
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
TRES ARROYOS	20	80	-	-	-	-	100	-	-	A	
25 DE MAYO	-	65	35	-	-	-	100	-	-	R	
CORDOBA	LABOULAYE	-	100	-	-	-	4	87	9	-	A/R
	MARCOS JUAREZ	-	15	62	23	-	12	83	5	-	A
	RIO CUARTO	-	60	40	-	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	-	100	-	-	-	84	16	-	-	A/R
	VILLA MARIA	-	78	17	5	-	30	68	2	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	78	22	-	-	17	82	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	94	6	-	-	10	77	9	4	A/R
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SANTA ROSA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R
SANTA FE	AVELLANEDA	-	10	50	40	-	-	96	4	-	A/R
	CASILDA	-	95	5	-	-	18	72	10	-	A/R
	CAÑADA de GOMEZ	-	40	60	-	-	-	65	20	15	A/R
	RAFAELA	-	36	64	-	-	-	88	12	-	R/A
	VENADO TUERTO	-	95	5	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	5	70	25	-	69	31	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	55	45	-	22	45	33	-	R/A
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	10	65	25	-	32	50	18	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	87	13	-	-	97	3	-	A
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	60	40	-	-	98	2	-	A/R
	QUIMILI	-	-	72	28	-	-	74	24	2	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	10	75	15	-	64	36	-	R/PS

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/09 al 27/09 mm	Acumulado Año	
				29/09/15	27/09/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	475	697
		Rivera	0	743	572
		Villa Maza	0	431	575
	ALBERTI	Cuartel V	0	883	543
		Ayacucho	0	650	599,5
	AYACUCHO	Azul	0	632	591,8
		Cacharí	0	591	502,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	0	572	525
		Bahía Blanca	0	643	540,5
		Cabildo	0	642,5	525,5
	BALCARCE	Balcarce	0	585	521
		Bosch	0	566,5	531
		Los Pinos	0	586	558,5
	BARADERO	San Agustín	0	593	565,5
		Baradero	s/d	914	832
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	938	722
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	568	535,9
		López	0	475,9	552,5
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	629,5	486
	BRAGADO	Bragado	0	898	569
	BRANDSEN	Brandsen	0	598,7	617,7
	CAMPANA	Campana	s/d	781	776
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	605,1	635,9
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	855	761
	CARLOS CASARES	Belloq	0	490,5	532
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	372	733,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	884	695
	CASTELLI	Castelli	0	738,5	732,5
	CHACABUCO	Chacabuco	0	1180	674
	CHASCOMUS	Chascomús	0	694,6	559,2
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	901	588
	COLON	Colón	s/d	920	737
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0	406,4	587
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	536,5	628,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	443,5	450
		Pehuén Co	0	434,5	384,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	0	439,5	387
		Coronel Suárez	0	548,5	619,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	431,4	542,6
	DOLORES	Dolores	0	875,5	767
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	751	672
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	702	605
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	747	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	468	661,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	2,5	509	760
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	1112	796
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	520	559,25
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	0	596,5	579,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	708	677
	GRAL. PAZ	Ranchos	0	569	562,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	729	882,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	866	647,5
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	759	850,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	999	558
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	725,4	701
		Bonifacio	0	491	649
	GUAMINI	Casbas	0	441	651
		Garré	0	453	562
		Guaminí	0	421	573
	HIPOLITO YRIGROYEN	Henderson	s/d	360	379
	JUNIN	Junín	0	1111	729
	LA PLATA	La Plata	0	621,8	665,4
	LAPRIDA	Laprida	0	687	611,5
	LAS FLORES	Las Flores	s/d	785	583
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	882	677
	LINCOLN	Lincoln	0	916,4	496
	LOBERIA	Dos Naciones	0	391	506
		Ldo. Matienzo	0	348	554
		Lobería	0	592	484
		Napaleofú	0	541	539
		Pieres	0	514,5	540
		San Manuel	0	456	538

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/09 al 27/09 mm	Acumulado Año	
				29/09/15	27/09/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	s/d	917	665
	LUJAN	Luján	0	676	592,1
	MAGDALENA	Magdalena	0	575,5	603,7
	MAIPU	Maipú	0	716	755,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	554	697
		General Pirán	0	630	563
	MERCEDES	Gowland	0	800,7	679,9
		Franklin	0	959	739
	NAVARRO	Navarro	s/d	914	545
	NECOCHEA	Necochea	0	553	693
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	745	584
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	581	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	328	360,5
		Carmen de Patagones	0	289	384
		José B. Casas	0	275	364
		Stroeder	0	280	466
		Villalonga	0	293,5	332
	PEHUAJO	Pehuajó	0	466,5	512,1
	PELEGRINI	De Bary	0	435	673
		Pellegrini	0	436	650
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	846	698
		El Socorro	s/d	849	774
		Pergamino	s/d	859	636
		Pinzón	s/d	979	777
		Rancagua	s/d	941	707
	PILA	Pila	0	735	681
	PUAN	Bordenave	0	788	771
		Puán	0	767,5	744
		Villa Iris	0	497,5	602
	PUNTA INDIOS	Verónica	0	567,2	523
	RAMALLO	Ramallo	s/d	869	1075
	RAUCH	Rauch	0	627,5	687,5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	395,5	646
	ROJAS	Rojas	0	976	830
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	945	731
	SAAVEDRA	Pigüé	0	731,1	575,5
	SALADILLO	Saladillo	s/d	811	510
	SALLIQUELO	Graciarena	0	365	560
		Quenumá	0	384	579
		Salliqueló	0	425	583
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	806	660
		Salto	s/d	816	564
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	1005	701
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	494,4	718,5
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	779	749
		San Nicolás	s/d	773	777
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	757	795
	SUIPACHA	Suipacha	0	793,5	642
	TANDIL	De La Canal	0	687	612,5
		Tandil	0	741	716
		Vela	0	523,5	549
	TORDILLO	Tordillo	0	832	640
	TORNQUIST	Tornquist	0	733	446,9
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	385,9	513,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	521,2	542,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	433	550
		Tres Lomas	0	477	582
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	931	612
	VILLARINO	Algarrobo	0	505,5	549
		Hilario Ascasubi	0	325,3	325
		Mayor Buratovich	0	471	468
		Médanos	0	452,5	356
		Montes de Oca	0	395	361
		Ombucta	0	399,5	340
		Pedro Luro	0	475	312
		Teniente Origone	0	462	516
	ZARATE	Zárate	s/d	838	756

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/09 al 27/09 mm	Acumulado Año	
				29/09/15	27/09/16
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	763	746
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	0	452	267
		Burmeister	0	366,8	452,1
		Jovita	0	619,5	518,5
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	0	341,5	440,6
		Arroyo Cabral	0	720,5	697
		Etruria	2	753	499
		Villa María	3	677,1	781,2
		Dean Funes	s/d	580	491
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	618	651
		Bengolea	0	569	636
		Carnerillo	0	573	683
		Charras	0	533	643
		General Cabrera	0	535	659
	MARCOS JUAREZ	General Deheza	0	546	659
		La Carlota	0	592	653
		Arias	3	722	782
		Corral de Bustos	3	890	818
		Cruz Alta	6	767	625,5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	7	729,3	707,2
		General Levalle	0	623	413
		La Cesira	0	560	502
		Laboulaye	0	565	582,8
		Berrotarán	0	680	727
	RIO CUARTO	C. Baigorria	0	560	615
		Chaján	0	542	613
		Coronel Moldes	0	510	727
		Las Acequias	0	571	636
		Río Cuarto	0	573	605
		Sampacho	0	625	729
		San Basilio	0	608	607
		V. Mackena	0	447	617
		Monte Cristo	s/d	873,5	554
		Las Junturas	0	663	789
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Oncativo	0	512	680
		Villa Pilar	0	700	500
		Freyre	s/d	674	749
	SAN JUSTO	Las Varas	s/d	684,3	633,6
		Porteña	s/d	703,9	748
		San Francisco	s/d	814,8	602,8
		Tránsito	s/d	919	626
		Despeñaderos	0	530	522
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	647,5	649,7
		Hernando	0	663	517
		James Craik	0	574	716,5
		Villa del Totoral	s/d	820	679
		S. José de la Dormida	s/d	460	595
	TOTORAL TULUMBA UNION	Bell Ville	7	776	533,5
		Canals	2	656,5	697
		Idiazábal	3	948	617
Monte Maíz		5	755,5	816,5	
Noetinger		0	750	715,5	
Concaran		0	336,54	240,7	
SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	282,98	278,86
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	258,78	265,71
		La Toma	0	192,13	211,36
		Villa Mercedes	0	75,05	165,36
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	0	793,4	1313
		Concordia	0	933	1080
		Aldea Protestante	4	803	926
		Costa Grande	8	831	861
		Diamante	7	807	1011
	FEDERACION FEDERAL	Chajarí	0	720	1398
		Federal	0	629	1312
	FELICIANO	Feliciano	0	543	1430
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	767	981
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	687,2	876,1
		La Paz	0	875	1214
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	3	841	1084,5
		PARANA	3	977	943
	TALA	Oro Verde	4	947	1080
		Rosario del Tala	0	917	920,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	755,6	1068,3
		VICTORIA	Victoria	7	780,5
VILLAGUAY	Villaguay	0	756	1135	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/09 al 27/09 mm	Acumulado Año	
				29/09/15	27/09/16
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	287,5	477
		Doblas	0	454	460
		Macachín	0	355	470
		Miguel Riglos	0	390	524
		P.C.Rolón	0	589	440
		Rolón	0	577	423
		T. M. Anchorena	0	458,6	448
	CAPITAL	Anguil	0	305,5	601,5
		Santa Rosa	0	445,5	594
	CATRILO	Catriló	0	233	544,5
		La Gloria	0	106,5	499
		Lonquimay	0	246	559,5
		P. C. Catriló	0	251	572
		Uriburu	0	353	623
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	s/d	300	388
		Ceballos	s/d	282	329
		Cnel. Hilario Lagos	s/d	271	483
		Intendente Alvear	s/d	261	313
		Sarah	s/d	183	135
		Vértiz	s/d	192	140
	CONHELLO	Conhella	s/d	308	436
		Eduardo Castex	s/d	362	436
		Mauricio Mayer	s/d	199	400
		Montes Nievas	s/d	252	408
		Rucanello	s/d	240	420
		Winifreda	s/d	333	407
		GUATRACHÉ	Alpachiri	0	274
	General M. J. Campos		0	377	466
	Guatraché		0	473	482
	Perú		0	73,5	192
	Santa Teresa		0	96	172
	HUCAL	Abramo	0	359,1	455,5
		Bernasconi	0	458	373,5
		General San Martín	0	368	501
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	408	489
		Agustoni	s/d	194	515
		Dorila	s/d	252	617
		General Pico	s/d	327	639
		Speluzzi	s/d	324	594
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	s/d	219	633
		Colonia Barón	s/d	279	530
		Miguel Cané	s/d	199	520
		Quemú Quemú	s/d	247	582
		Relmo	s/d	166	303
		Villa Mirasol	s/d	207	393
	RANCUL	Caleufu	s/d	291	235
		Chamaico	s/d	285	238
		Ing. Foster	s/d	250	351
		La Maruja	s/d	326	368
		Parera	s/d	382	552
		Pichi Huinca	s/d	191	189
		Quetrequén	s/d	278	235
		Rancul	s/d	248	319
		Alta Italia	s/d	416	469
		Embajador Martini	s/d	435	726
		Falucho	s/d	386	242
	REALICO	Ing. Luiggi	s/d	482	645
		Maisonnavé	s/d	355	352
		Ojeda	s/d	327	421
		Realicó	s/d	404	433
Van Praet		s/d	253	395	
Naicó		0	28	145	
Toay		0	286,5	492,2	
TRENEL	Arata	s/d	302	448	
	Metileo	s/d	254	579	
	Trenel	s/d	376	606	
UTRACAN	Ataliva Roca	0	419	546	
	Col. Santa María	0	165	330	
	General Acha	0	303	467,5	
	P.C. Padre Buodo	0	313,5	382	
	Quehué	0	366	359	
Unanue	0	179	155		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/09 al 27/09 mm	Acumulado Año	
				29/09/15	27/09/16
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	598	738
		Montes de Oca	s/d	627	840
	CASEROS	Bouquet	s/d	626	823
		Casilda	7	1043	956,5
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	2	908	966
		María Juana	12	853	1065
	CONSTITUCION	Rafaela	9	887	946
		Bombal	2	1107	826
	GARAY	Sargento Cabral	0	847	880
		Helvecia	8	820	916
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	1035,6	777
		Chovet	0	741	822
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	0	848	664,5
		María Teresa	0	737,5	466
		Teodelina	0	983	906
		Venado Tuerto	0	713,4	557,7
		Florencia	0	669	1410
		Reconquista	0	1300	1069
		IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	586
	Totoras		s/d	476	733
	Villa Eloísa		s/d	405	565
	LA CAPITAL	Santa Fe	8	888	898
	LAS COLONIAS	Humboldt	6	784	938
		Santo Domingo	6	716	986
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	10	849	901
		El Nochero	0	546	254
	ROSARIO	Tostado	0	566	489
		Arroyo Seco	2	866	1031
		Soldini	3	817	991
	SAN CRISTOBAL	Ceres	3	754	605
	SAN JAVIER	San Javier	0	816	1108
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	475	603
		Maciel	s/d	507	550
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	s/d	602	642
		San Justo	8	765	992
	SAN LORENZO	Pujato	8	869	853
		Ricardone	6	808	774
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	496	589
		Landeta	s/d	493	688
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	s/d	439	713
Calchaquí		0	1006	897	
Intiyaco		0	669	632	
Vera		0	1237	1018	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/09 al 27/09 mm	Acumulado Año		
				29/09/15	27/09/16	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	444	326	
		Los Frentones	0	389	809	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	0	359	375	
		Taco Pozo	0	278	437	
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas		0	435	677
			Puerto Bermejo	0	732	867
	CHACABUCO	PCIA. Roque S.Peña	0	389	583	
	DOCE DE OCTUBRE	Charata		0	612	501
			Gancedo	0	370	528
	DOS DE ABRIL	General Pinedo		0	514	402
			Hermoso Campo	0	411	479
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis		0	399	317
			Santa Sylvia	0	459	398
	GENERAL BELGRANO	Corzuela		0	484	467
			La Escondida.	0	1249	861
	GENERAL DONOVAN	Makallé		0	613	418
			Colonia Miraflores	0	687	655
	GRAL. GÜEMES	Fuerte Esperanza		0	637	342
			Juan José Castelli	0	480	567
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya		0	630	876
			Avia Terai	0	370	490
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo		0	421	419
			Ciervo Petiso	0	702	1025
	LIBERTAD	Lib.General San Martín		0	988	1172
			Pampa Almirón	0	896	902
	MAIPU	Pampa del Indio		0	764	814
			PCIA. Roca	0	811	991
	MYR. LUIS FONTANA	Puerto Tírol		0	824	700
			Tres Isletas	0	286	853
	NUEVE DE JULIO	Cnel. Du Graty		0	698	377
			Villa Angela	0	644	636
	O'HIGGINS	Las Breñas		0	421	350
			La Clotilde	0	675	578
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Tigra		0	454	340
			San Bernardo	0	633	546
	PRIMERO DE MAYO	PCIA. de la Plaza		0	773	845
			Colonia Benitez	0	736	731
	QUITILIPÍ	Margarita Belén		0	825	1065
			El Tacuruzal	0	776	862
	SAN FERNANDO	Quitilipi		0	441	727
			Basail	0	622	559
	SAN LORENZO	Resistencia		0	798	768
			Samuhú	0	833	553
	SARGENTO CABRAL	Villa Berthet		0	582	680
			Capitán Solari	0	663	1265
	TAPENAGA	Colonia Elisa		0	685	972
			Colonia Las Garcitas	0	752	1021
	VEINTICINCO DE MAYO	Colonias Unidas		0	709	1281
			Ahumonia	0	644	639
	CORRIENTES	Charadai		0	677	597
			Machagai	0	672	931
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	953	612,5
			CORRIENTES	0	842,1	1086,8
		CONCEPCION	Concepción	0,2	379,2	913,2
		CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	3	768,2	689,8
		ESQUINA	Esquina	6,3	554,5	865,6
		GENERAL ALVEAR	Alvear	0	995	862
		GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	1165	745
		GOYA	Goya	0,0	602,8	481
		ITUZAINGO	Ituzaingo	0	1147,6	885,3
		MERCEDES	Mercedes	2,8	803,9	936,9
MONTE CASEROS		Mocoretá	4,6	799,8	1184,2	
PASO DE LOS LIBRES		Monte Caseros		0	1128,8	1237,2
			Paso de los Libres	0	942,3	921,5
SAN MARTIN		La Cruz		0	957	1264
			Yapeyú	0	862	1110
SANTO TOME		Garruchos		0	1129	682
			Santo Tomé	0	1049,5	663
SAUCE	Sauce	0	938	814		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/09 al 27/09 mm	Acumulado Año	
				29/09/15	27/09/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	s/d	691	592
		Estación Garmendia	s/d	498	285
		La Cruz	s/d	760	568
	CHICLIGASTA	La Ramada	s/d	750	597
		Concepción	s/d	1121	1003
		Cañete	s/d	651	400
		Delfín Gallo	s/d	794	679
	CRUZ ALTA	Las Cejas	s/d	517	334
		Los Pereyra	s/d	623	365
		Los Ralos	s/d	584	406
	GRANEROS	Graneros	s/d	578	567
		Taco Ralo	s/d	559	354
	LA COCHA	La Cocha	s/d	642	687
		La Invernada	s/d	788	751
Rumi Punco		s/d	701	606	
LEALES	Estación Aráoz	s/d	779	825	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	367,1	665,1
		Las Lajitas	5,8	613,1	716,3
		Piquete Cabado	0	870,8	613,9
		Saravia	0	579,3	515,8
		Talavera	0	457,4	417,9
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	7	720,25	620,32
		Embarcación	0,5	693,2	483
	METAN	Tartagal	0,2	868,2	526,6
		El Galpón	2,3	483,2	793,6
	ORAN	Metán	1,3	781,2	1005,05
		Orán	19	879,3	777,4
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	13	802,1	663,7
		Rosario de la Frontera	1,5	734,2	906,6
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	3	716,96	744,5
		El Carmen	4	770,4	752,1
		Pampa Blanca	10	769,54	706
	GENERAL BELGRANO LEDESMA SANTA BARBARA	Capital	2	859,68	590,14
		Palpalá	0	564,92	498,5
		Santa Clara	0	565,1	381,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	381	88
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	635	546