



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

### INFORME SEMANAL AL 14 de Septiembre de 2017

- **Evolución de los cultivos al 14/09/17**
  - **Precipitaciones al 12/09/17**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Maíz, Soja, Sorgo)**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2017/18 (Cebada, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2017/18 (Girasol, Maíz)**
- **Avance de la cosecha de maíz.**
- **Avance de la cosecha de soja.**
- **Avance de la cosecha de sorgo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2016/2017**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 06/09/17 y el 12/09/17**



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

**PRECIPITACIONES (desde el 06 al 12/09)**

Durante la semana se registraron abundantes y generalizadas precipitaciones en la provincia de **Buenos Aires** con valores que oscilaron entre 34-90 mm en la zona Mar y Sierras, 5-84 mm en la cuenca del Salado, 49-145 mm en el noroeste, 35-115 mm en la zona núcleo, 26-85 mm en el centro-norte, 50-129 mm en el centro, 42-95 mm en el oeste, 74-84 mm en el sudeste, 50-113 en los partidos aledaños al extremo sur y 5-76 mm en el extremo sur.

En **Córdoba** informaron entre 13 y 57 mm en la zona de la delegación Laboulaye, 9 - 30 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 13 - 41 mm en el área de Villa María y 6 - 42 mm en la delegación San Francisco.

En la provincia de **Entre Ríos** se registraron 60-80 mm en Concordia y Federación, 48-70 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 68-98 mm en el resto de la provincia.

En **La Pampa**, los valores oscilaron entre 8-76 mm en la zona norte y 10- 85 mm en la región sur con algunas áreas de los departamentos de Utracán y Toay sin lluvias.

En **Santa Fe**, 8-45 mm en el norte, 10-60 mm en el centro y 30-63 mm en el sur.

En el NEA, se registraron unos 15 mm de máxima en el **Chaco** y 33 mm máximos en **Corrientes**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 14/09/2017**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017**

**MAIZ**

En Pigüé avanza con lentitud la cosecha debido a falta de piso y excesos de humedad en el grano.

En el área de la delegación Salliqueló la recolección avanzó lentamente hasta el viernes 08/09 deteniéndose con las lluvias del fin de semana las cuales alcanzaron mínimos de 42 mm y máximos de 95 mm, con sectores, en la zona rural de Guaminí y sur de Adolfo Alsina, en los que se registraron valores superiores a los 100 mm. Se esperan varias jornadas con buen clima que permitan la evaporación y desecamiento del suelo para proseguir con la cosecha. El avance de cosecha supera el 75%. Algunos cuadros con maíz presentan anegamientos parciales importantes sobre todo en partes bajas, por lo que es probable a futuro, que sea aprovechado para alimentación de la hacienda vacuna donde no sea posible el acceso de cosechadoras.



## **La Pampa**

En la delegación Gral. Pico, durante la semana se registraron precipitaciones significativas y generalizadas. Estas lluvias retrotraen la situación de excesos hídricos a la registrada posteriormente a las lluvias del mes de marzo y abril del corriente año. En este contexto, la totalidad de los trabajos agropecuarios están interrumpidos prácticamente en toda la región. Con respecto a los trabajos de recolección del cultivo, sólo se ha registrado un mínimo avance de dichos trabajos que no supera el 5% y que lleva el valor total de recolección del cultivo al 82% de la superficie total sembrada. En idéntica fecha de la campaña anterior los trabajos de cosecha ya habían finalizado durante la última semana de agosto. Si bien se han reportado casos de lotes con plantas afectadas por hongos, el estado del cultivo que aún no ha sido cosechado es calificado como bueno.

Durante la semana avanzaron lentamente las labores de trilla en la delegación Santa Rosa ya que continúan los problemas de piso, encajaduras de máquinas, tractores y monotolvas. Prosiguieron sólo en donde los caminos lo permiten y en cuadros próximos a las rutas pero igualmente de lo que se puede trillar se calcula que el 70-80% queda en los campos en silos bolsas por la intransitabilidad de los caminos.

## **SOJA**

En la delegación Gral. Pico sólo se ha registrado un mínimo avance de cosecha que no supera el 5% y que lleva el valor total de recolección del cultivo al 94% de la superficie total sembrada. En idéntica fecha de la campaña anterior los trabajos de cosecha ya habían finalizado durante la última semana de agosto. Si bien se han reportado casos de lotes con plantas afectadas por hongos, el estado del cultivo que aún no ha sido cosechado es calificado como bueno.

## **SORGO**

Se da por finalizada la cosecha en la delegación Pigüé.

Restan recolectar unas 1.000 hectáreas en la zona de Salliqueló.

## **COSECHA FINA – CAMPAÑA 2017/18**

### **CEBADA**

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

En la delegación Tandil los lotes se encuentran en estado fenológico de macollaje, con daño en hojas por presencia de hongos que si bien fueron tratados con fitosanitarios, la persistencia de condiciones de humedad y temperatura mantienen condiciones predisponentes para nuevas infecciones.

En Casilda, el cultivo se halla en la etapa fenológica de encañazón plena, afectado en una amplia superficie por síntomas de Mancha en Red y Mancha Borrosa en menor medida. Se realizan controles con fungicidas y en algunos casos puntuales y se aplican fertilizantes foliares tendientes a conseguir producciones con alto porcentaje de proteína.



## TRIGO

### Buenos Aires

La condición de los cultivos en la zona de Pehuajó es excelente donde los excesos de agua no produjeron hidromorfismo. La situación de los suelos es crítica y no debería llover más de 15 mm en los próximos 30 días.

Los lotes implantados con cultivos de fina muestran en general buen aspecto en Salliqueló, sin presencia de plagas y/o enfermedades. Se paralizó la aplicación de fertilizantes (urea) y algunos cuadros de trigo y cebada cervecera, como consecuencia de las lluvias presentan charqueos no muy relevantes por sectores, lo cual se estima desaparecerán con jornadas con buen clima en los próximos días.

En Pigüé, los trigos continúan transitando la etapa de 3 hojas hasta macollaje. En cuanto al estado sanitario se realizaron aplicaciones preventivos y de control para mancha amarilla y roya, mientras que en lotes más avanzados en su ciclo fenológico se aplicaron fertilizantes nitrogenados.

En la delegación Tandil, todos los cultivos de fina presentan sectores inundados o encharcados donde se verifica una marcada clorosis y en algunos casos muerte de plantas afectadas por asfixia radicular. Los trigos se encuentran entre crecimiento y macollaje, por ahora con buen estado general en los sectores no afectados por el agua.

### Córdoba

En Marcos Juárez el cultivo se encuentra en encañado y ya hay un porcentaje importante de lotes que comienzan a espigar su macollo principal. El estado general es muy bueno, las lluvias de la última semana si bien generan problemas por anegamiento, mejoraron la condición del cultivo ya que le faltaba humedad en los primeros 20 a 40 cm de suelo. Respecto al aspecto sanitario hay presencia de roya amarilla en hoja y roya anaranjada, por lo que se están realizando aplicaciones de control. La pérdida de superficie por excesos hídricos, es de un 6 a 7%.

El cultivo de trigo en la delegación Villa María se encuentra en etapa de macollaje, comenzando algunos lotes a encañar. A pesar de que la lluvia fue durante esta última semana, ya se observan cambios positivos en el cultivo. Se estaba haciendo notar la falta de agua en el perfil del suelo para el desarrollo normal del cultivo. En relación a la condición sanitaria, hay presencia de insectos como pulgones y arañuelas y enfermedades como Mancha Amarilla.

Los 834 mm caídos durante la semana del 6 al 12 de Septiembre en los departamentos de la delegación San Francisco (Colón 38, Ischilín 17, Río Primero 126, Río Seco 71, San Justo 523, Totoral 29 y Tulumba 30) favorecieron el desarrollo del cultivo que venía afectado por las heladas ocurridas entre junio y julio y por la insuficiente cantidad de agua en el suelo. El 80% presenta una condición entre buena a muy buena, pero aún no es posible estimar los efectos de los daños sufridos durante los primeros estadios.

### La Pampa

Durante la semana, en la delegación Gral. Pico, se registraron precipitaciones significativas y generalizadas. Con respecto al estado fenológico del cultivo, aproximadamente entre un 20 al 30% de la superficie sembrada se encuentra diferenciando las primeras hojas y el resto transcurre la etapa de macollaje con plantas que poseen la cuarta o más hojas expandida y el primer o segundo macollo ya formado. No se han reportado casos de lotes de trigo inundados. En algunos sectores se han observado lotes con plantas que poseen su follaje afectado por mancha amarilla. No obstante, el estado general del cultivo aún es calificado como bueno a muy bueno.



En Santa Rosa, los primeros lotes emergidos se encuentran en buen estado, en pleno macollaje, pero con suelos muy saturados de humedad. Siguen los problemas de caminos y pisos, el departamento Catriló se encuentra en emergencia. Ante las abundantes precipitaciones caídas lo más probable es que se hayan lavado la mayoría de los nutrientes móviles (Nitrógeno). Se observan aplicaciones de urea al voleo donde el suelo lo permite.

## **Santa Fe**

En Avellaneda la evolución es buena en general. Fenológicamente se encuentran en diferentes etapas de crecimiento y desarrollo con algunos lotes en floración, según la fecha de siembra y material utilizado y condiciones climáticas de cada zona.

En Casilda el cultivo presenta un alto nivel de infestación de enfermedades. Continúan los ataques de Mancha Amarilla y Royas, siendo de última aparición la sintomatología de Roya Negra del Tallo en variedades susceptibles. La mayor parte del área se encuentra encañada y próxima a emitir la hoja bandera por lo cual se aplicaban funguicidas antes de las lluvias del fin de semana y se reanudarán los controles apenas los pisos lo permitan. Los suelos se ven nuevamente húmedos, a niveles de saturación en lotes bajos, por lo cual sería deseable para una adecuada evolución del cultivo una secuencia de días soleados y sin precipitaciones.

Los lotes evolucionan en buenas condiciones en Rafaela, con buen desarrollo y uniformidad, entre etapas de macollaje y encañazón, mientras que un menor porcentaje de lotes más adelantados se encuentran en hoja bandera y preemergencia floral. Las últimas lluvias fueron beneficiosas para los cultivos. En las últimas semanas se realizaron tareas de fertilización nitrogenada en la etapa de macollaje. Con respecto al estado sanitario se verifican numerosos lotes con presencia de enfermedades debido al clima muy húmedo, como mancha amarilla y Roya anaranjada, fundamente en variedades susceptibles en las cuales se monitorea la evolución de las mismas para definir su tratamiento, aunque en algunos casos ya comenzaron a realizarse aplicaciones preventivas con funguicidas.

En la delegación Venado Tuerto los trigos están en buenas condiciones, con exceso de agua en algunos lotes. Sanitariamente hay problemas fúngicos de roya amarilla y roya anaranjada realizándose las aplicaciones correspondientes. Se encuentran en la etapa de encañazón.

## **Chaco**

En el ámbito de la delegación Charata, el trigo se encuentra en una etapa crítica para la definición de su rendimiento. Las condiciones particulares de cada lote serán claves para el llenado de granos y transporte de nutrientes a órganos reproductivos ya que, durante la semana, no se registraron lluvias importantes como para asegurar una adecuada condición hídrica.

El cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña comienza nuevamente a evidenciar la falta de precipitaciones con la aparición de los típicos manchoneos de lotes. De no registrarse lluvias en los próximos días la situación del cultivo comenzará a tornarse irreversible al menos en las zonas más afectadas.

## **NOA**

Durante esta semana, las condiciones ambientales en las provincias de Salta y Jujuy siguen sin mejoras para la buena evolución de los trigos, con alternancias de días calurosos y secos con días templados a fríos. Los trigos que se realizan a secano, continúan sintiendo la falta de agua como consecuencia de ausencia de lluvias en la temporada y temperaturas elevadas que provocan estrés calórico, siendo mejor la evolución de los lotes bajo riego que se encuentran en su mayoría en estadio de grano lechoso. Los de secano están en el estadio de floración-llenado y algunos



comenzaron el endurecimiento del grano ya que la falta de humedad acortó su ciclo. El estado general es bueno a regular.

En Tucumán se dieron algunas lloviznas en casi toda la provincia y llovió un poco más en el pedemonte, igualmente es poco el aporte de agua al suelo. Por ello actualmente en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad van de regulares a principio de sequía, según el caso.

Los cultivos de invierno están sufriendo un poco la falta de agua ya que las lluvias sólo aportaron agua a algunos lotes cercanos a la montaña. En general, el cultivo está de regular a bueno y en plena floración y llenado.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2017/2018**

### **GIRASOL**

En el norte de Santa Fe en forma lenta se continúa con la siembra donde las condiciones climáticas y de piso lo permitan.

En la delegación Rafaela se registró un escaso avance debido a las lluvias del pasado fin de semana, a partir de las cuales se paralizaron las tareas de siembra. También se prevé efectuar algunas resiembras de aquellos lotes complicados por excesos de precipitaciones registradas durante las últimas semanas, principalmente en sectores del departamento San Justo. En general se verifica un buen nacimiento y sanidad.

En Charata, el girasol avanza en buen estado general en su etapa vegetativa diferenciando hojas con algunos síntomas de estrés hídrico. Continúan los monitoreos y aplicaciones de funguicidas para contrarrestar síntomas de hongos que pueden llegar a causar algún problema. Estos lotes son puntuales pero se están observando en varios lugares, sobre todo aquellos que tuvieron buena disponibilidad de humedad en sus primeros estadíos. En cercanías a la localidad de Hermoso campo, se registró caída de granizo con escaso daño al cultivo con poco volumen de agua.

EL cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña también comienza verse afectado por la falta de precipitaciones principalmente en los lotes más adelantados que no están presentando un crecimiento adecuado, pero con una condición aun reversible de normalizarse la situación.

### **MAIZ**

#### **Córdoba**

Luego de las lluvias de esta semana comenzó la siembra del maíz en la delegación Marcos Juárez, de manera pausada pero ya firme. La humedad es adecuada a excesiva, la temperatura del suelo oscila en los 14 a 18 grados. La expectativa para la nueva campaña es un incremento en la superficie que se estima en un 8 a 10 % respecto a la pasada, no es mayor dado las dificultades para sacar la mercadería en la cosecha por los anegamientos y caminos en mal estado. La tecnología a usar en principio es importante en lo que refiere a fertilizante.

#### **Santa Fe**

En el norte de Santa Fe la intención de siembra del temprano o de primera es algo superior a la de la pasada. La evolución es buena en general y a ritmo muy lento se continúa con la misma donde las condiciones del suelo lo permiten.



En el ámbito de la delegación Casilda había comenzado la siembra previamente a las precipitaciones del fin de semana (con valores de 40 a 50 mm), las que provocaron la detención de la actividad. Es probable que algunos lotes necesiten del trabajo de rastras rotativas para descompactar la fracción superficial del suelo y sostener un adecuado nivel de emergencia de plantas. El nivel tecnológico aplicado en la presente campaña es el habitual para la zona, con inclusión mayoritaria de híbridos de alto potencial de rinde y una adecuada dotación nutricional vía fertilización de arranque con nitrógeno y fósforo.

En Rafaela la siembra de los primeros lotes de maíz de primera se paralizó a partir de las lluvias registradas durante el fin de semana pasado. Se estima que con buenas condiciones climáticas, las tareas de siembra se activarán en los próximos días, generalizándose en toda la jurisdicción. Se verifica una buena emergencia de los lotes más adelantados.

En Venado Tuerto la siembra se ha detenido debido a las últimas lluvias donde habrá que esperar que los pisos estén en condiciones.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**14/09/2017**

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el 011- 4349-2793 o vía e-mail a: [directiagri@magyp.gob.ar](mailto:directiagri@magyp.gob.ar)

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2016/2017(\*)**

DELEGACION		AREA SEBRADA Ha	10/08	17/08	24/08	31/08	07/09	14/09	AREA NO COSECHABLE Ha	AREA COSECHADA Ha
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		15.000	-	20	20	35	40	50	13.985	510
Bolívar		145.100	100	100	100	100	100	100	23.925	121.180
Bragado		185.300	100	100	100	100	100	100	43.931	141.370
Gral. Madariaga		112.600	98	98	98	100	100	100	9.000	103.600
Junín		180.000	100	100	100	100	100	100	46.980	133.020
La Plata		30.000	97	98	98	99	100	100	14.490	15.510
Lincoln		201.700	100	100	100	100	100	100	54.143	147.560
Pehuajó		362.190	100	100	100	100	100	100	120.655	241.540
Pergamino		196.500	100	100	100	100	100	100	1.488	195.010
Pigüé		122.000	70	70	70	73	75	85	43.500	66.730
Salliqueló		150.000	54	54	67	72	75	80	106.500	34.800
Tandil		265.000	70	70	74	86	100	100	211.700	53.300
Tres Arroyos		172.930	13	13	22	33	36	36	73.075	35.950
25 de Mayo		176.700	100	100	100	100	100	100	33.780	142.920
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>2.315.020</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>797.151</b>	<b>1.433.000</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.787.009</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	-	-
Laboulaye		497.000	95	97	98	99	100	100	136.300	360.700
Marcos Juárez		421.613	98	100	100	100	100	100	45.675	375.940
Río Cuarto		748.100	81	85	100	100	100	100	130.850	617.250
San Francisco		567.000	84	90	95	98	100	100	75.750	491.250
Villa María		322.200	92	97	100	100	100	100	109.500	212.700
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>2.555.913</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>498.075</b>	<b>2.057.840</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.935.970</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	-	-
Paraná		101.000	100	100	100	100	100	100	26.970	74.030
Rosario del Tala		281.500	100	100	100	100	100	100	16.500	265.000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>382.500</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>43.470</b>	<b>339.030</b>
	<b>15/16</b>	<b>257.900</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
General Pico		339.000	70	70	70	75	80	82	254.330	69.430
Santa Rosa		140.000	82	85	90	95	96	97	49.300	87.980
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>479.000</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>303.630</b>	<b>157.410</b>
	<b>15/16</b>	<b>614.900</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
Avellaneda		141.000	91	95	99	100	100	100	27.630	113.370
Cañada de Gómez		145.000	100	100	100	100	100	100	19.350	125.650
Casilda		85.100	87	87	97	100	100	100	3.500	81.600
Rafaela		259.700	95	97	100	100	100	100	107.735	151.970
Venado Tuerto		265.360	99	100	100	100	100	100	26.622	238.740
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>896.160</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>184.837</b>	<b>711.330</b>
	<b>15/16</b>	<b>629.170</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
CATAMARCA		9.300	86	90	100	100	100	100	1.015	8.290
CORRIENTES		14.000	90	95	100	100	100	100	5.800	8.200
CHACO (Charata)		178.000	69	88	97	100	100	100	16.965	161.040
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		118.500	70	83	94	100	100	100	13.495	105.010
FORMOSA		41.000	80	90	100	100	100	100	5.000	36.000
JUJUY		5.740	100	100	100	100	100	100	725	5.020
MISIONES		23.000	100	100	100	100	100	100	200	22.800
SALTA		262.870	100	100	100	100	100	100	35.200	227.670
SAN LUIS		378.800	80	88	90	93	96	99	30.039	345.270
SANTIAGO del ESTERO		151.000	91	100	100	100	100	100	13.123	137.880
SGO del ESTERO (Quimilí)		605.000	95	97	97	100	100	100	41.750	563.250
TUCUMAN		65.750	79	86	100	100	100	100	6.000	59.750
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>8.481.553</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>1.996.474</b>	<b>6.378.790</b>
	<b>15/16</b>	<b>6.904.539</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	-	-
(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS Min. de Agroindustria										



**AVANCE DE LA COSECHA DE SOJA**

**CAMPAÑA: 2016/2017 (\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Ha	10/08 %	17/08 %	24/08 %	31/08 %	07/09 %	14/09 %	AREA PERDIDA Ha	AREA FORRAJE Ha	AREA COSECHADA Ha
Bahía Blanca	1ª	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	274.100	100	100	100	100	100	100	14.700	-	259.400
	2ª	87.500	100	100	100	100	100	100	3.920	-	83.580
Bragado	1ª	325.360	100	100	100	100	100	100	-	5.600	319.760
	2ª	153.080	100	100	100	100	100	100	-	-	153.080
Gral. Madariaga	1ª	95.800	100	100	100	100	100	100	1.400	-	94.400
	2ª	20.800	100	100	100	100	100	100	-	-	20.800
Junín	1ª	349.040	100	100	100	100	100	100	12.460	-	336.580
	2ª	129.330	100	100	100	100	100	100	6.510	-	122.820
La Plata	1ª	71.000	100	100	100	100	100	100	700	3.500	66.800
	2ª	26.000	100	100	100	100	100	100	-	-	26.000
Lincoln	1ª	596.400	100	100	100	100	100	100	79.933	11.800	504.667
	2ª	151.800	100	100	100	100	100	100	25.655	-	126.145
Pehuajó	1ª	515.830	100	100	100	100	100	100	11.585	15.200	489.045
	2ª	144.730	100	100	100	100	100	100	2.618	-	142.112
Pergamino	1ª	538.200	100	100	100	100	100	100	2.275	-	535.925
	2ª	192.850	100	100	100	100	100	100	945	-	191.905
Pigüé	1ª	191.000	100	100	100	100	100	100	-	-	191.000
	2ª	39.000	100	100	100	100	100	100	-	-	39.000
Salliqueló	1ª	250.000	100	100	100	100	100	100	14.300	5.000	230.700
	2ª	40.000	100	100	100	100	100	100	8.350	-	31.650
Tandil	1ª	408.100	100	100	100	100	100	100	7.420	-	400.680
	2ª	237.300	100	100	100	100	100	100	8.400	-	228.900
Tres Arroyos	1ª	454.380	100	100	100	100	100	100	42.000	-	412.380
	2ª	183.660	100	100	100	100	100	100	16.100	-	167.560
25 de Mayo	1ª	418.000	100	100	100	100	100	100	12.950	-	405.050
	2ª	95.000	100	100	100	100	100	100	7.595	-	87.405
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>5.988.260</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>279.816</b>	<b>41.100</b>	<b>5.667.344</b>
	<b>15/16</b>	<b>6.740.590</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Laboulaye	1ª	550.000	100	100	100	100	100	100	24.500	-	525.500
	2ª	92.000	100	100	100	100	100	100	7.700	-	84.300
M. Juárez	1ª	647.840	100	100	100	100	100	100	44.380	-	603.460
	2ª	127.332	100	100	100	100	100	100	7.700	-	119.632
Río Cuarto	1ª	959.280	100	100	100	100	100	100	6.650	-	952.630
	2ª	86.200	100	100	100	100	100	100	-	-	86.200
S. Francisco	1ª	977.000	100	100	100	100	100	100	1.400	-	975.600
	2ª	414.000	100	100	100	100	100	100	1.400	-	412.600
V. María	1ª	639.050	100	100	100	100	100	100	-	-	639.050
	2ª	306.150	100	100	100	100	100	100	-	-	306.150
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>4.798.852</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>93.730</b>	<b>-</b>	<b>4.705.122</b>
	<b>15/16</b>	<b>5.579.530</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Paraná	1ª	342.700	100	100	100	100	100	100	3.500	-	339.200
	2ª	123.700	100	100	100	100	100	100	-	-	123.700
R. del Tala	1ª	640.000	100	100	100	100	100	100	1.050	-	638.950
	2ª	220.000	100	100	100	100	100	100	525	-	219.475
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>1.326.400</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.075</b>	<b>-</b>	<b>1.321.325</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.466.000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
General Pico	1ª	326.900	82	85	85	87	90	94	46.480	-	263.595
	2ª	53.100	79	80	80	85	90	90	6.860	-	41.616
Santa Rosa	1ª	110.000	88	100	100	100	100	100	18.500	-	91.500
	2ª	7.000	68	100	100	100	100	100	3.100	-	3.900
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>497.000</b>	<b>83</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>74.940</b>	<b>-</b>	<b>400.611</b>
	<b>15/16</b>	<b>553.225</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Avellaneda	1ª	137.000	100	100	100	100	100	100	6.650	-	130.350
	2ª	106.700	100	100	100	100	100	100	1.750	-	104.950
C.de Gómez	1ª	635.100	100	100	100	100	100	100	14.000	-	621.100
	2ª	203.900	100	100	100	100	100	100	10.010	-	193.890
Casilda	1ª	582.300	100	100	100	100	100	100	11.130	-	571.170
	2ª	131.880	100	100	100	100	100	100	4.690	-	127.190
Rafaela	1ª	534.650	100	100	100	100	100	100	23.800	-	510.850
	2ª	199.950	100	100	100	100	100	100	18.200	-	181.750
V. Tuerto	1ª	310.920	100	100	100	100	100	100	8.750	-	302.170
	2ª	122.260	100	100	100	100	100	100	6.300	-	115.960
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>2.964.660</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>105.280</b>	<b>-</b>	<b>2.859.380</b>
	<b>15/16</b>	<b>3.468.912</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
CATAMARCA		29.900	100	100	100	100	100	100	1.218	-	28.682
CORRIENTES		20.000	100	100	100	100	100	100	-	-	20.000
CHACO (Charata)		288.000	100	100	100	100	100	100	21.700	-	266.300
CHACO (Pcia. R.S.Peña)		213.060	100	100	100	100	100	100	8.890	-	204.170
FORMOSA		18.500	100	100	100	100	100	100	350	-	18.150
JUJUY		7.238	100	100	100	100	100	100	861	-	6.377
MISIONES		1.550	100	100	100	100	100	100	-	-	1.550
SALTA		463.800	100	100	100	100	100	100	4.578	-	459.222
SAN LUIS	1º	302.140	100	100	100	100	100	100	-	-	302.140
	2º	5.200	100	100	100	100	100	100	-	-	5.200
S. ESTERO		150.500	100	100	100	100	100	100	-	-	150.500
QUIMILÍ (S. del Est.)		721.360	100	100	100	100	100	100	4.300	-	717.060
TUCUMAN		203.900	100	100	100	100	100	100	2.709	-	201.191
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>18.000.320</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99,9</b>	<b>603.447</b>	<b>41.100</b>	<b>17.334.324</b>
	<b>15/16</b>	<b>20.479.094</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras provisionarias  
 Las áreas están expresadas en hectáreas  
**ESTIMACIONES AGRICOLAS**  
 Min. de Agroindustria

**AVANCE DE LA COSECHA DE SORGO**

**CAMPAÑA: 2016/2017(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	10/08 %	17/08 %	24/08 %	31/08 %	07/09 %	14/09 %	AREA NO COSECHABLE Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		4.000	-	-	-	-	-	-	4.000	-
Bolívar		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		7.800	100	100	100	100	100	100	4.560	3.240
General Madariaga		650	-	-	-	-	-	-	650	-
Junín		8.435	100	100	100	100	100	100	3.495	4.940
La Plata		7.500	100	100	100	100	100	100	4.000	3.500
Lincoln		16.900	100	100	100	100	100	100	8.310	8.590
Pehuajó		4.565	100	100	100	100	100	100	800	3.770
Pergamino		11.600	100	100	100	100	100	100	-	11.600
Pigüé		66.300	45	52	70	75	80	100	48.000	18.300
Salliqueló		50.000	80	80	87	93	98	98	-	49.000
Tandil		6.550	56	56	56	100	100	100	5.000	1.550
Tres Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		7.000	100	100	100	100	100	100	-	7.000
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>191.300</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>78.815</b>	<b>111.490</b>
	<b>15/16</b>	<b>134.630</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
Laboulaye		21.000	93	95	100	100	100	100	13.000	8.000
Marcos Juárez		10.090	100	100	100	100	100	100	250	9.840
Río Cuarto		8.630	100	100	100	100	100	100	-	8.630
San Francisco		35.000	100	100	100	100	100	100	10.000	25.000
Villa María		21.300	100	100	100	100	100	100	-	21.300
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>96.020</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>23.250</b>	<b>72.770</b>
	<b>15/16</b>	<b>190.990</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
Paraná		55.400	100	100	100	100	100	100	10.000	45.400
Rosario del Tala		66.000	100	100	100	100	100	100	6.000	60.000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>121.400</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>16.000</b>	<b>105.400</b>
	<b>15/16</b>	<b>98.500</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
General Pico		3.900	100	100	100	100	100	100	100	3.800
Santa Rosa		32.300	100	100	100	100	100	100	5.400	26.900
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>36.200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.500</b>	<b>30.700</b>
	<b>15/16</b>	<b>40.700</b>	<b>78</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
Avellaneda		43.200	98	100	100	100	100	100	15.000	28.200
Cañada de Gómez		12.320	100	100	100	100	100	100	1.420	10.900
Casilda		4.300	100	100	100	100	100	100	-	4.300
Rafaela		50.000	100	100	100	100	100	100	18.000	32.000
Venado Tuerto		3.230	100	100	100	100	100	100	800	2.430
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>113.050</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>35.220</b>	<b>77.830</b>
	<b>15/16</b>	<b>135.200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
CATAMARCA		400	100	100	100	100	100	100	100	300
CORRIENTES		4.000	100	100	100	100	100	100	1.500	2.500
Charata (Chaco)		22.850	99	100	100	100	100	100	2.050	20.800
Pcia. R. S. PEÑA (Chaco)		18.415	100	100	100	100	100	100	-	18.420
FORMOSA		23.000	95	100	100	100	100	100	180	22.820
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		13.700	100	100	100	100	100	100	7.000	6.700
SANTIAGO DEL ESTERO		52.500	100	100	100	100	100	100	5.450	47.050
QUIMILI (Sgo. Del Estero)		31.710	97	98	99	100	100	100	6.450	25.260
TUCUMAN		4.200	100	100	100	100	100	100	1.740	2.460
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>728.745</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99,8</b>	<b>183.255</b>	<b>544.500</b>
	<b>15/16</b>	<b>849.970</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MIN. de AGROINDUSTRIA

## AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha CAMPAÑAS 2007/2008- 2016/2017 (\*)

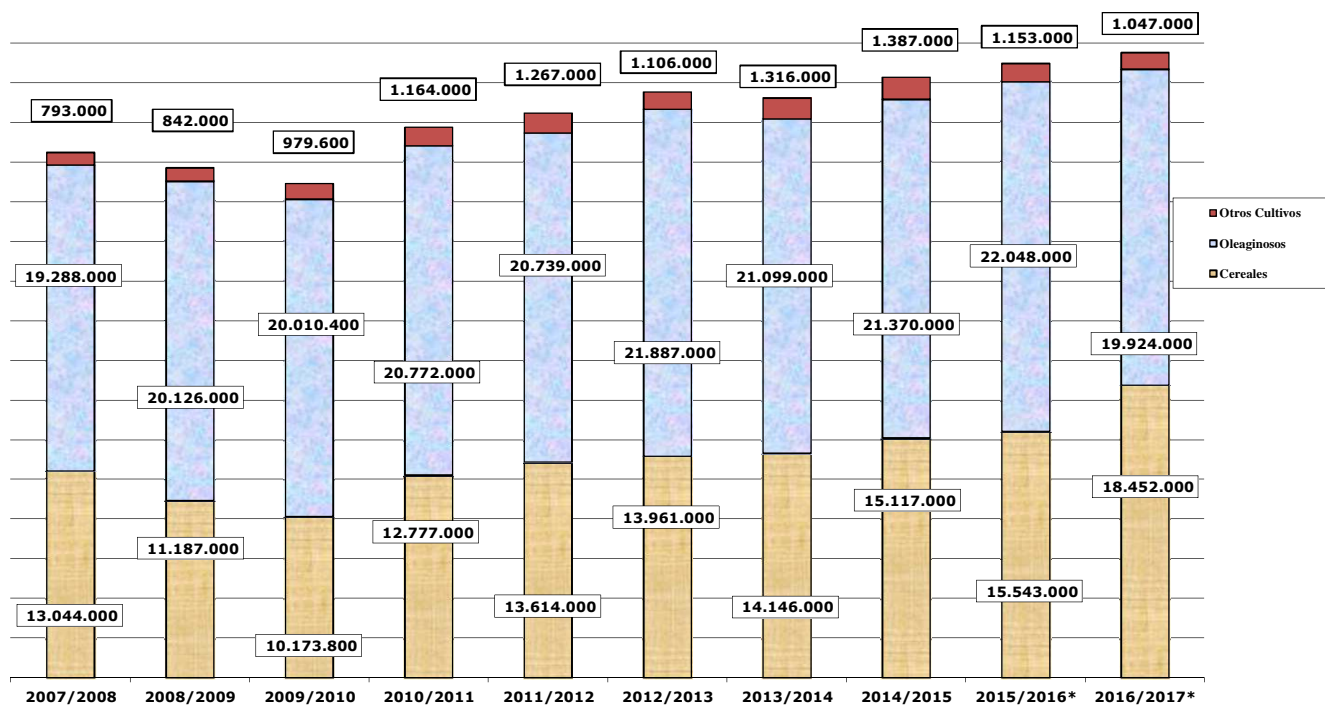
CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000
ARROZ	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000
AVENA	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000	1.350.000
CEBADA	472.000	627.000	588.000	804.000	1.229.000	1.876.000	1.339.000	1.082.000	1.517.000	980.000
CENTENO	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000	307.000
MAIZ	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	8.480.000
MIJO	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000	7.000
SORGO GRANIFERO	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000	730.000
TRIGO	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	6.360.000
<b>Subtotal Cereales</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>	<b>18.452.000</b>
CARTAMO	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000	26.000
COLZA	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000	25.000
GIRASOL	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	1.860.000
LINO	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000	13.000
SOJA	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.479.000	18.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>22.048.000</b>	<b>19.924.000</b>
ALGODON	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000	259.000
MANI	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000	364.000
POROTO	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000	424.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>1.047.000</b>
<b>TOTAL</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>38.744.000</b>	<b>39.423.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

14/09/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



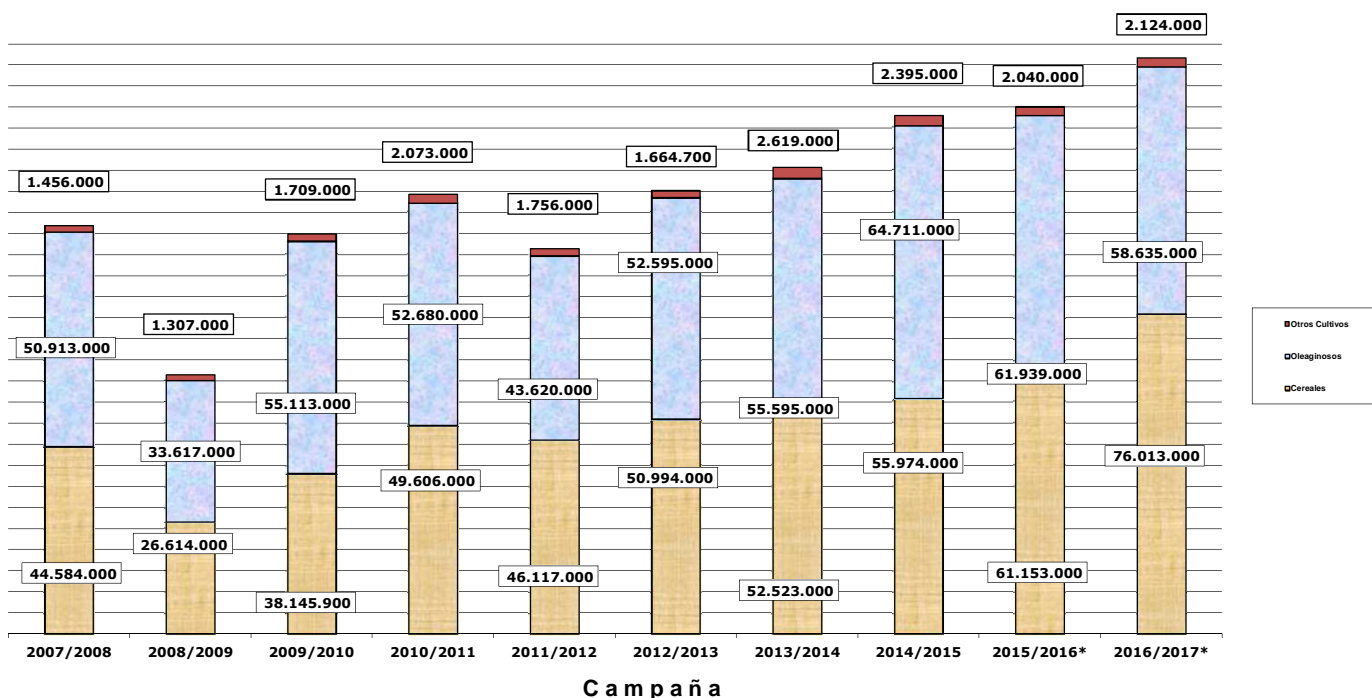
Campaña

**VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**  
**Campañas Agrícolas 2007/2008 a 2016/2017 (\*)**

CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000	44.000
ARROZ	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	1.330.000
AVENA	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000	785.000
CEBADA CERVECERA	1.480.000	1.690.000	1.370.000	2.980.000	4.100.000	5.170.000	4.720.000	2.920.000	4.950.000	3.300.000
CENTENO	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000	79.000
MAIZ	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	49.500.000
MIJO	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000	5.000
SORGO GRANIFERO	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	2.580.000
TRIGO	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	18.390.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>44.584.000</b>	<b>26.614.000</b>	<b>38.145.900</b>	<b>49.606.000</b>	<b>46.117.000</b>	<b>50.994.000</b>	<b>52.523.000</b>	<b>55.974.000</b>	<b>61.153.000</b>	<b>76.013.000</b>
CARTAMO	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000	18.000
COLZA	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000	50.000
GIRASOL	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	3.550.000
LINO	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000	17.000
SOJA	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	55.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>58.635.000</b>
ALGODON	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000	630.000
MANI	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000	1.080.000
POROTO	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000	414.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>2.124.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>96.953.000</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.967.900</b>	<b>104.359.000</b>	<b>91.493.000</b>	<b>105.253.700</b>	<b>110.737.000</b>	<b>123.080.000</b>	<b>125.132.000</b>	<b>136.772.000</b>

\* Estimaciones provisorias  
14/09/2017  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

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



## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

**CAMPAÑA: 2016/2017 (\*)**

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	32	-	32	100,0	14	44
ARROZ	206	2	204	99,0	65	1.330
AVENA	1.350	1.029	321	23,8	24	785
CEBADA CERVECERA	980	110	870	88,8	38	3.300
CENTENO	307	266	41	13,4	19	79
MAIZ	8.480	1.995	6.485	76,5	76	49.500
MIJO	7	4	3	42,9	17	5
SORGO GRANIFERO	730	182	548	75,1	47	2.580
TRIGO	6.360	794	5.566	87,5	33	18.390
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	18.452	4.382	14.070	76,3	-	76.013
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	26	-	26	100,0	7	18
COLZA	25	-	25	100,0	20	50
GIRASOL	1.860	41	1.819	97,8	20	3.550
LINO	13	-	13	100,0	13	17
SOJA	18.000	640	17.360	96,4	32	55.000
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	19.924	681	19.243	96,6	-	58.635
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	259	11	248	95,8	25	630
MANI	364	29	335	92,0	32	1.080
POROTOS	424	9	415	97,9	10	414
<b>TOTAL GENERAL</b>	39.423	5.112	34.311	87,0	-	136.772

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,  
Ministerio de Agroindustria

14/09/2017

**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

Desde el 6/09/17 hasta el 14/09/17

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad
		Estado Fenológico (*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/I
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	3	97	-	-	-	-	100	-	-	A
	JUNIN	8	92	-	-	-	-	100	-	-	A/E
	LA PLATA	20	80	-	-	-	100	-	-	-	A
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	PEHUAJO	2	98	-	-	-	100	-	-	-	E/A
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PIGUE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	TANDIL	5	95	-	-	-	-	89	11	-	E/A
	TRES ARROYOS	11	-	-	-	-	-	100	-	-	A
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	62	38	-	-	22	73	5	-	A/R
	RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	-	100	-	-	-	-	82	18	-	A/R
	VILLA MARIA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	-	35	56	9	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	SANTA ROSA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	87	13	-	-	-	100	-	-	A/R
	CASILDA	-	100	-	-	-	18	62	20	-	E/A
	CANADA de GOMEZ	-	100	-	-	-	32	40	28	-	A/R
	RAFAELA	-	93	7	-	-	-	100	-	-	A
	VENADO TUERTO	-	100	-	-	-	-	70	30	-	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	60	40	-	-	50	50	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	20	60	20	-	48	50	2	-	R/PS
	Pcia. ROQUE SAENZ PENA	-	39	61	-	-	50	50	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	50	45	5	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	70	30	-	-	97	3	-	A
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	6	79	15	-	100	-	-	A/R
	QUIMILI	-	26	45	29	-	-	95	5	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	62	38	-	-	51	49	-	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.

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

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	06/09 al 12/09 mm	Acumulado Año	
				13/09/16	12/09/17
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	95	693	763
		Rivera	55	567	785
		Villa Maza	81	570	799
	ALBERTI	Cuartel V	26	543	694
		Ayacucho	60	597,5	1011,5
	AYACUCHO	Azul	128,7	584,8	847,3
		Cacharí	73	490,5	1210,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	112	516	998,5
		Bahía Blanca	70	540,5	684
	BALCARCE	Cabildo	74	525,5	576,5
		Balcarce	50	521	850
	BARADERO	Bosch	s/d	531	474
		Los Pinos	57	558,5	891,5
		San Agustín	58,5	565,5	884
	BARTOLOMÉ MITRE	Baradero	65	900	748
	BENITO JUAREZ	Arrecifes	81	769	942
		Benito Juárez	74,5	535,9	959,4
	BOLIVAR	López	84	552,5	991
		Bolívar	113	497	1266
	BRAGADO	Bragado	50	569	538
	BRANDSEN	Brandsen	67	615,2	591,5
	CAMPANA	Campana	68	838	702
	CAÑUELAS	Cañuelas	74	633,9	679,31
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	115	802	807
	CARLOS CASARES	Bellocoq	126	529	844
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	90	733,5	650
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	60	695	918
	CASTELLI	Castelli	5	727,5	822,5
	CHACABUCO	Chacabuco	56	674	1000
	CHASCOMUS	Chascomús	37,5	558,2	554,33
	CHIVILCOY	Chivilcoy	80	588	837
	COLON	Colón	37	770	1183
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	s/d	578,2	540,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	s/d	628,3	604,5
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	76	450	645
		Pehuen Co	74	384,5	715
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	69	387	536,5
		Coronel Suárez	90,8	619,4	594,8
	DAIREAUX	Daireaux	66,9	557,3	771
	DOLORES	Dolores	7,5	764	725
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	91	723	694
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	73	603	761,5
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	56	472	954
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	s/d	659,5	652
	GRAL. ALVARADO	Miramar	34	736,5	893,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	796	1022
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	50,7	559,25	397,6
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	73	577,2	612
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	6	672	931
	GRAL. PAZ	Ranchos	65	560,4	572,8
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	20	882,5	857
	GRAL. PINTO	General Pinto	98	646,5	887
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	54	783,3	1016,9
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	145	558	922,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	51	701	686
		Bonifacio	90	634	1039
	GUAMINI	Casbas	75	636	979
		Garré	70	555	920
		Guaminí	72	571	843
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	393	490
	JUNIN	Junín	61,7	729	1164,7
	LA PLATA	La Plata	65	663,9	672,4
	LAPRIDA	Laprida	s/d	611,5	790,5
	LAS FLORES	Las Flores	s/d	583	504
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	92	677	876
	LINCOLN	Lincoln	110	494	889,4
	LOBERIA	Dos Naciones	45	500	897,5
		Ldo. Matienzo	73	534	854
		Lobería	52	467	913
		Napaleofú	65	536	958
		Pieres	54	535	836
		San Manuel	75	511	954

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	06/09 al 12/09 mm	Acumulado Año	
				13/09/16	12/09/17
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	s/d	665	436
	LUJAN	Luján	84	591,6	676,11
	MAGDALENA	Magdalena	45	602,7	588,5
	MAIPU	Maipú	23	751,5	1003
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	27	697	774
		General Pirán	s/d	563	690
	MERCEDES	Gowland	74,5	679,9	791,1
		Franklin	82	739	700
	NAVARRO	Navarro	s/d	545	420
	NECOCHEA	Necochea	s/d	685	820
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	85	584	792
	OLAVARRIA	Olavarría	50	411,1	666,3
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	15	360,5	298
		Carmen de Patagones	5	384	248
		José B. Casas	15	364	337
		Stroeder	8	466	381,5
		Villalonga	15	332	425
	PEHUAJO	Pehuajó	49	510,4	652,3
	PELLEGRINI	De Bary	44	667	893
		Pellegrini	42	643	856
	PERGAMINO	Acevedo	52	734	774
		El Socorro	60	808	957
		Pergamino	37	658	758
		Pinzón	45	810	1016
		Rancagua	44	733	902
	PILA	Pila	25	673	826
	PUAN	Bordenave	s/d	771	243,6
		Puán	113	744	597,2
		Villa Iris	s/d	602	135,2
	PUNTA INDIO	Verónica	37	522	535,5
	RAMALLO	Ramallo	95	1120	752
	RAUCH	Rauch	67	685,5	1132
	RIVADAVIA	Sansinena	86	646	830
	ROJAS	Rojas	35	830	1089
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	95	775	736
	SAAVEDRA	Pigüé	81,3	575,5	630,7
	SALADILLO	Saladillo	s/d	510	373
	SALLIQUELO	Graciarena	64	552	808
		Quenumá	57	563	853
		Salliqueló	52	575	1019
	SALTO	Arroyo Dulce	49	708	830
		Salto	39	596	670
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	70	701	962
	SAN CAYETANO	San Cayetano	s/d	709,2	640,9
	SAN NICOLAS	Conesa	60	773	1028
		San Nicolás	65	807	823
	SAN PEDRO	San Pedro	63	847	726
	SUIPACHA	Suipacha	61	642	671
	TANDIL	De La Canal	90	612,5	1094
		Tandil	63,5	710	1000,5
		Vela	82	549	1002
	TORDILLO	Tordillo	8	640	894
	TORNQUIST	Tornquist	54	446,9	276,7
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	86	511,5	839,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	s/d	536,2	611,3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	57	542	844
		Tres Lomas	62	576	914
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	612	508
	VILLARINO	Algarrobo	42	549	418
		Hilario Ascasubi	23	325	350,5
		Mayor Buratovich	0	468	501
		Médanos	45	356	476
		Montes de Oca	25	361	418
		Ombucta	0	340	519
		Pedro Luro	33	312	447,5
		Teniente Origone	45	516	565
	ZARATE	Zárate	65	821	677



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	06/09 al 12/09 mm	Acumulado Año	
				13/09/16	12/09/17
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	746	423,2
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	10	267	277
	GRAL. ROCA	Burmeister	27	441,1	460
		Jovita	15	518,5	536
		Villa Huidobro	57	431,6	543
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	41	697	510
		Etruria	20	497	414
		Villa María	36	778,2	514
	ISCHILIN	Dean Funes	6,8	491	310
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	18	651	476,4
		Bengolea	20	636	434
		Carnerillo	16	683	473
		Charras	17	643	461
		General Cabrera	14	659	464
		General Deheza	14	659	474
		La Carlota	30	653	396,5
	MARCOS JUAREZ	Arias	s/d	779	685
		Corral de Bustos	s/d	815	656
		Cruz Alta	s/d	619,5	769
		Marcos Juárez	s/d	697,2	692
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	13	413	518
		La Cesira	56	502	589
		Laboulaye	45	581,8	641
	RIO CUARTO	Adelia María	23	690	397
		Berrotarán	9	727	486
		C. Baigorria	16	615	454
		Chaján	19	613	370
		Coronel Moldes	20	727	440,4
		Las Acequias	19	636	498
		Río Cuarto	16	605	539
		Sampacho	17	729	414,5
		San Basilio	20	607	498,2
		V. Mackena	21	617	393
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	16,2	554	590,4
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	31	789	595
		Oncativo	33	680	540
		Villa Pilar	26	500	316
	SAN JUSTO	Freyre	42,4	749	661,7
		Las Varas	31,8	633,6	440,9
		Porteña	31,8	748	648,2
		San Francisco	34,2	602,8	517,7
		Tránsito	21,8	626	323,8
	SANTA MARIA	Despeñaderos	18	522	295
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	13	649,7	374,7
		Hernando	22	517	349,5
		James Craik	32	716,5	378
	TOTAL	Villa del Totoral	9,8	679	468,2
	TULUMBA	S. José de la Dormida	9,2	595	363
	UNION	Bell Ville	s/d	521,5	483,5
		Canals	s/d	695	549,5
		Idiazábal	s/d	608	560
		Monte Maíz	s/d	811,5	717
		Noetinger	s/d	715,5	570
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	11	240,7	355,4
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	23,1	278,86	532,65
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	9,2	265,71	377,28
		La Toma	23,9	211,36	307,99
		Villa Mercedes	21,8	165,36	260,2
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	s/d	1313	1185
	CONCORDIA	Concordia	85	1080	1028
	DIAMANTE	Aldea Protestante	50	922	934
		Costa Grande	48	853	1085
		Diamante	53	1004	989
	FEDERACION	Chajarí	60	1398	961
	FEDERAL	Federal	68	1312	1007
	FELICIANO	Feliciano	75	1430	810
	GUALEGUAY	Gualeguay	s/d	981	1062,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	s/d	876,1	1004
	LA PAZ	La Paz	98	1214	1104
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	s/d	1081,5	879,5
	PARANA	Cerrito	70	940	1219
		Oro Verde	62	1076	1132
	TALA	Rosario del Tala	s/d	920,5	1089
	URUGUAY	C. del Uruguay	s/d	1066,8	1226,5
	VICTORIA	Victoria	s/d	878,5	965
VILLAGUAY	Villaguay	s/d	1135	1146	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	06/09 al 12/09 mm	Acumulado Año	
				13/09/16	12/09/17
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	40	477	731,3
		Doblas	38	460	676,5
		Macachín	52	470	821
		Miguel Riglos	69	524	802
		P.C.Rolón	36	440	576,5
		Rolón	43	423	648
		T. M. Anchorena	62	448	739
	CAPITAL	Anguil	53	601,5	866
		Santa Rosa	55	594	929
	CATRILO	Catriló	32	544,5	788
		La Gloria	54	499	851
		Lonquimay	85	559,5	953
		P. C. Catriló	48	572	834
		Uriburu	67	623	876
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	18	388	664
		Ceballos	15	329	608
		Cnel. Hilario Lagos	13	483	683
		Intendente Alvear	17	313	631
		Sarah	12	135	506
	CONHELLO	Vértiz	16	140	522
		Conhella	35	436	697
		Eduardo Castex	73	436	945
		Mauricio Mayer	60	400	978
		Montes Nievas	51	408	740
	GUATRACHÉ	Rucanello	40	420	726
		Winifreda	76	407	959
		Alpachiri	36	444,5	562
		General M. J. Campos	45	466	555
		Guatraché	18	482	529
		Perú	24	192	367
	HUCAL	Santa Teresa	17	172	369
		Abramo	35	455,5	512,5
		Bernasconi	42	373,5	554,5
	MARACO	General San Martín	53	501	519
		Jacinto Aráuz	53	489	489,5
		Agustoni	19	515	686
		Dorila	43	617	803
		General Pico	14	639	733
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	20	594	793
		Trebolares	24	633	709
		Colonia Barón	20	530	868
		Miguel Cané	30	520	816
		Quemú Quemú	8	582	718
		Relmo	9	303	605
		Villa Mirasol	14	393	851
	RANCUL	Caleufu	27	235	851
		Chamaico	23	238	628
		Ing. Foster	22	351	508
		La Maruja	25	368	604
		Parera	38	552	772
		Pichi Huinca	27	189	511
		Quetrequén	32	235	562
		Rancul	33	319	588
		Alta Italia	43	469	717
		Embajador Martini	43	726	814
		Falucho	43	242	552
	REALICO	Ing. Luiggi	43	645	917
		Maisonnavé	43	352	599
		Ojeda	43	421	627
		Realicó	43	433	746
		Van Praet	38	395	565
		Naicó	0	145	611
		Toay	36	492,2	889,5
	TRENEL	Arata	40	448	600
		Metileo	19	579	680
		Trenel	35	606	719
	UTRACAN	Ataliva Roca	46	546	727
		Chacharramendi	0	0	0
		Col. Santa María	37	330	657,5
		General Acha	38	467,5	680
		P.C. Padre Buodo	28	382	660
		Quehué	35	359	755
		Unanue	10	155	507

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	06/09 al 12/09 mm	Acumulado Año	
				13/09/16	12/09/17
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	34	738	679
		Montes de Oca	45	840	733
	CASEROS	Bouquet	40	823	559
		Casilda	43	949,5	745,5
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	45	964	944
		María Juana	53	1053	709
	CONSTITUCION	Rafaela	24	937	782
		Bombal	30	824	1064
	GARAY	Sargento Cabral	57	880	1056
		Helvecia	10	908	969
	GRAL. LOPEZ	Carreras	45	777	1128,5
		Chovet	40	822	1042
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	48	664,5	669
		María Teresa	57	466	717
		Teodelina	63	906	1097
		Venado Tuerto	45,5	557,7	792,5
		Florencia	12	1410	1387
		Reconquista	8	1069	1262
	IRIONDO	Cañada de Gómez	32	581	625
		Totoras	50	733	627
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	32	565	562
		Santa Fe	44	890	838
	LAS COLONIAS	Humboldt	33	932	892
		Santo Domingo	44	980	792
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	55	891	756
		El Nochero	0	254	450
	ROSARIO	Tostado	45	489	599
		Arroyo Seco	50	1029	1161
	SAN CRISTOBAL	Soldini	45	988	846
		Ceres	20	602	615
	SAN JAVIER	San Javier	15	1108	692
	SAN JERONIMO	Monje	55	603	578
		Maciel	60	550	541
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	40	642	571
		San Justo	45	984	962
	SAN LORENZO	Pujato	34	845	759
		Ricardone	43	768	710
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	30	589	409
		Landeta	28	688	420
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	50	713	513
		Calchaquí	18	897	722
		Intiyaco	0	632	777
		Vera	20	1018	822

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	06/09 al 12/09 mm	Acumulado Año			
				13/09/16	12/09/17		
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	326	615		
		Los Frentones	0	809	567		
	BERMEJO	Pampa del Infierno	0	375	617		
		Taco Pozo	0	437	354		
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	8	677	1131		
			Puerto Bermejo	10	867	1057	
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	0	583	573		
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	0	501	570		
			Gancedo	4	528	584	
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	0	402	578		
			Hermoso Campo	5	479	735	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	317	907		
			Santa Sylvia	0	398	743	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	1	467	733		
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	861	1000		
			Makallé	0	418	701	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	655	457		
			Fuerte Esperanza	0	342	612	
			Juan José Castelli	0	567	296	
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	5	876	560		
			Avia Terai	0	490	528	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	0	419	579		
			Ciervo Petiso	4	1025	891	
	LIBERTAD	Lib.General San Martín	6	1172	858		
			Pampa Almirón	6	902	1000	
		MAIPU	Pampa del Indio	0	814	826	
				Pcia. Roca	0	991	566
		MYR. LUIS FONTANA	Puerto Tírol	14	700	635	
				Tres Isletas	0	853	848
		NUEVE DE JULIO	Cnel. Du Graty	0	377	615	
				Villa Angela	0	636	827
				Las Breñas	0	350	635
		O'HIGGINS	La Clotilde	0	578	823	
				La Tigra	0	340	636
		PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	0	546	836	
	Pcia. de la Plaza			4	845	1305	
	Colonia Benitez			6	731	1160	
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	15	1065	1204		
			El Tacuruzal	0	862	94	
	QUITILIPÍ	Quitilipi	0	727	510		
			Basail	2	559	933	
	SAN FERNANDO	Resistencia	8	768	873		
	SAN LORENZO	Samuhú	0	553	694		
			Villa Berthet	0	680	833	
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	7	1265	1227		
			Colonia Elisa	5	972	1028	
			Colonia Las Garcitas	13	1021	1020	
	TAPENAGA	Colonias Unidas	3	1281	1060		
			Ahumonia	4	639	723	
			Charadai	6	597	640	
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	931	652		
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	16	612,5	847	
		CAPITAL	Corrientes	6,5	1086,8	1463,1	
		CONCEPCION	Concepción	0	912,4	973,6	
		CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	7,6	686,8	1419,9	
		EMPEDRADO	El Sombrero	16,4	0	1014,6	
		ESQUINA	Esquina	12,6	859,3	752,6	
		GENERAL ALVEAR	Alvear	18	862	1628,5	
		GENERAL PAZ	Itá Ibaté	20	745	2081,1	
		GOYA	Goya	1,2	481	976,4	
		ITUZAINGO	Ituzaingo	5,1	855,3	1307,7	
MERCEDES		Mercedes	3,5	934,1	1477,3		
MONTE CASEROS		Mocoretá	0	1179,6	892,4		
PASO DE LOS LIBRES		Monte Caseros	21	1237,2	1207,3		
			Paso de los Libres	2,2	921,5	1316,7	
SAN MARTIN		La Cruz	14	1264	1709		
			Yapeyú	31	1110	1170	
SANTO TOME		Garruchos	10	682	1641		
	Santo Tomé		33	663	2451		
SAUCE	Sauce	25,2	814	1369,2			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	06/09 al 12/09 mm	Acumulado Año	
				13/09/16	12/09/17
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	3	592	681
		Estación Garmendia	1	285	322
		La Cruz	6	568	782
	CHICLIGASTA	La Ramada	5	597	753
		Concepción	11	1003	884
		Cañete	2	400	542
		Delfín Gallo	3	679	724
	CRUZ ALTA	Las Cejas	2	334	351
		Los Pereyra	3	365	474
		Los Ralos	3	406	559
	GRANEROS	Graneros	6	567	804
		Taco Ralo	5	354	536
	LA COCHA	La Cocha	11	687	887
		La Invernada	13	751	884
Rumi Punco		2	606	689	
LEALES	Estación Aráoz	3	825	602	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	665,1	723,9
		Las Lajitas	0	710,5	771,6
		Piquete Cabado	0	613,9	545,5
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Saravia	0	515,8	244,14
		Güemes	0	613,32	448,8
		Embarcación	0	482,5	466,7
		Tartagal	0	526,4	500,4
	METAN	El Galpón	0	791,3	492
		Metán	4,8	1003,75	686,04
	ORAN	Orán	0	758,4	563,6
		Pichanal	0	650,7	552,5
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	4,5	905,1	513,65	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	741,5	312
		El Carmen	0	748,1	321,5
		Pampa Blanca	0	696	328
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	588,14	498,96
	LEDESMA	Palpalá	0	498,5	376,15
SANTA BARBARA	Santa Clara	0	381,2	261,6	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	s/d	88	170
	SANTA ROSA	Santa Rosa	s/d	546	665