



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

### INFORME SEMANAL AL 07 de Septiembre de 2017

- **Evolución de los cultivos al 07/09/17**
  - **Precipitaciones al 05/09/17**
  - **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 30/08/17 y el 05/09/17**



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

**PRECIPITACIONES (desde el 30/08 al 05/09)**

En **Buenos Aires** cayeron 15-28 mm en la zona Mar y Sierras, 6-74 mm en la cuenca del Salado, 1-22 mm en el noroeste, 1-5 mm en la zona núcleo (información parcial), 2-6.3 mm en el centro-norte, y 1-2 mm en el oeste.

**Entre Ríos** informó 15-16 mm en Concordia y Federación, 15-32 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 8-20 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 7-32 mm en el resto de la provincia.

En **Santa Fe**, 2-20 mm en el norte, 1-43 mm en el centro.

En el NEA, 1-32 mm en el **Chaco**, 4.4-67 mm en **Corrientes**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 07/09/2017**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017**

**MAIZ**

**Buenos Aires**

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

En Salliqueló período con algunas jornadas con clima inestable y por sectores en la madrugada del domingo 03/09 ocurrieron lluvias que en ningún caso superaron los 2 mm. De cualquier manera, la recolección es demasiado lenta por lo antes expuesto, a lo cual se suman algunos cuadros con falta de piso y otros con anegamientos. Las labores de cosecha se realizan utilizando duales en las cosechadoras y en un alto porcentaje lo producido se almacena embolsado a campo en sectores altos. En todos los Distritos que componen la Delegación se trabaja a destajo en mejoras de los caminos vecinales, en casos con construcción de alteos, pero a la fecha el tránsito del transporte en casos es muy complicado y en otros no es posible ni siquiera el desplazamiento de cosechadoras.

Fin de cosecha en Tandil

**Córdoba**

Recolección de los últimos cuadros de Maíz en Laboulaye, aquellos que si bien habían alcanzado su maduración, era imposible trillarlos por la inaccesibilidad de los lotes producto de los anegamientos. Los rindes no sufrieron modificaciones ni tampoco la calidad del grano.



## **La Pampa**

La situación de excesos hídricos de la región tiende a mejorar lentamente en General Pico. Los trabajos de cosecha se ejecutan a medida que los problemas de agua en superficie, falta piso y mal estado de los caminos disminuyen. En muchos casos, los productores contratan servicios de equipos para el traslado y transporte de maquinarias o realizan gastos para mejorar los caminos rurales que les permita llegar con la mercadería hasta los caminos consolidados o rutas.

Se avanzó lentamente (con muchos problemas en las trillas) en Santa Rosa, donde el suelo lo permite y con salida a algún camino transitable. También se comenzó a embolsar ya que las humedades rondan los 13,5 a 14,5%.

## **SOJA**

### **La Pampa**

La situación de excesos hídricos de la región tiende a mejorar lentamente. Los trabajos de cosecha se ejecutan a medida que los problemas de agua en superficie, falta piso y mal estado de los caminos disminuyen. En muchos casos, los productores contratan servicios de equipos para el traslado y transporte de maquinarias o realizan gastos para mejorar los caminos rurales que les permita llegar con la mercadería hasta los caminos consolidados o rutas.

## **SORGO**

Restan cosechar lotes en el oeste y sudoeste de Buenos Aires.

## **COSECHA FINA – CAMPAÑA 2017/18**

## **CEBADA**

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

En Tandil, en estado fenológico de macollaje. Se verifica aparición de problemas sanitarios debidos a condiciones predisponentes para el desarrollo de enfermedades de origen fúngico. Han comenzado las aplicaciones de productos fitosanitarios.

Las últimas precipitaciones caídas solo beneficiaron al sur de la delegación Cañada de Gómez, percibiéndose la falta de agua en el norte de la misma. El cultivo se encuentra en muy buenas condiciones, transitando la etapa de encañazón y los más adelantados elongando la hoja bandera, no se reportan problemas de plagas. Se reporta presencia de mancha en red, en muchos lotes se están realizando aplicaciones.

En Casilda, la mayor parte del área implantada está encañada, presentando un adecuado estado de evolución en función de las temperaturas moderadas y de la mejoría en zonas con excesos hídricos. Siguen las fumigaciones para tratamientos de control de enfermedades foliares y son sumamente aislados los daños por pulgón.



## TRIGO

### Buenos Aires

En Pigüé continúan transitando etapas desde emergencia hasta principios de 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.

Los lotes implantados con cultivos de fina muestran en general buen aspecto en Salliqueló, sin presencia de plagas y/o enfermedades y en el caso específico de trigo, en cuadros en etapa de inicio de macollaje se está aplicando urea en un porcentaje importante, en dosis bajas.

En Tandil se visualizan diferentes estados fenológicos entre emergencia, crecimiento y macollaje. Se observa clorosis en parte por anegamiento y en parte por lavado de nitrógeno. Trigo candeal: al igual que el trigo pan se encuentra entre emergencia, crecimiento y macollaje.

### Córdoba

Los sembrados de fina, apoyados en las buenas condiciones de humedad, evolucionan favorablemente en Laboulaye. El trigo en pleno macollaje y los más adelantados en estadios de elongación y primer nudo visible.

En Marcos Juárez el cultivo comienza la etapa de encañado, eso comienza a notarse en el macollo principal, a la fecha el estado del cultivo en ambos departamento es bueno, puede verse efectos de las bajas temperaturas en sus hojas. Humedad: la misma es escasa n los primeros 30 a 40 cm del perfil, esto es variable, en general es necesaria una lluvia de 20 mm para mejorar esta situación y conseguir mejor estructura vegetativa. Respecto al aspecto sanitario hay presencia de Roya amarilla en hoja, se realizan algunas aplicaciones, también hay roya anaranjada. Los lotes de cobertura se están fumigando o por fumigarse. La pérdida de superficie por excesos hídricos, es de un 6 a 7%.

Los lotes de trigo están en buen estado general en Villa María. Se encuentran en plena etapa de macollaje, estando algunos lotes comenzando a encañar. Si bien no se observan cambios en el estado del cultivo por falta de agua, ya estaría siendo muy favorable un poco de lluvia. Con respecto a plagas y enfermedades hay presencia de insectos como pulgones y arañuelas; y enfermedades como Mancha Amarilla.

### Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala, los lotes evolucionan con algo de excesos hídricos y temperaturas por arriba de lo normal para la época. En general los lotes se observan ya algunos algo amarillentos, lixiviación de nitratos y falta de días con buena radiación, observándose entre un 7 % a 10% regulares, estos a parte de los problemas mencionados presentando baja densidad de plantas logradas. Ya ingresando a la primavera, no es una limitante la disponibilidad de agua, sino una preocupación por el desarrollo de enfermedades, puesto que ya hubo algunos lotes con la presencia de mancha amarilla, roya amarilla estriada, roya anaranjada de la hoja, septoriosis y algo de oídio.

### La Pampa

Durante la semana no se registraron precipitaciones en General Pico. Con excepción de casos puntuales, no se han reportado lotes con cultivos inundados. Con respecto al estado fenológico del cultivo, se estima que aproximadamente entre un 10 al 20% de la superficie sembrada aún transcurre la etapa de emergencia. El resto de la superficie se encuentra diferenciado las primeras hojas y una cantidad significativas de lotes ya poseen plantas con la cuarta hoja expandida, el primer macollo formado y el proceso de formación de raíces secundarias en su inicio. El estado general del cultivo es calificado como Bueno a Muy Bueno. No obstante, se han reportado casos de lotes que poseen plantas afectada por mancha amarilla.



En Santa Rosa, los primeros nacidos se encuentran en buen estado, en pleno macollaje, pero con suelos muy saturados de humedad. Igualmente siguen los problemas de caminos y pisos, el Dpto 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). Va a haber muchos problemas para realizar las fertilizaciones con nitrógeno al voleo.

### **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.

El cultivo de trigo continúa desarrollándose en excelentes condiciones climáticas en la deleg. Cañada de Gómez, se detecta presencia de septoria, mancha amarilla, roya anaranjada y roya amarilla sobre todo en los departamentos del sur (Iriondo y Belgrano) donde recibieron mas precipitaciones, se está comenzando a realizar aplicaciones para su tratamiento. Los estados fenológicos se encuentran desde fin de macollaje los más retrasados y los más adelantados comenzando a emerger la hoja bandera.

En Casilda el estadio fenológico que corresponde a la mayor superficie implantada es el de encañazón, con planteos de variedades de ciclo intermedio y corto que están finalizando la fase de macollaje. Se masifica la sintomatología de enfermedades, agregándose a la presencia habitual de Mancha Amarilla y Roya Anaranjada la irrupción de Roya Amarilla, por lo cual se realizan tratamientos de control con fungicidas sistémicos. La humedad de suelos es variable según las zonas, de manera que comienzan a normalizarse los campos bajos por la ausencia de precipitaciones a la vez que es incipiente la carencia de humedad en los primeros centímetros del suelo en los lotes altos. El aspecto general del cultivo es satisfactorio, con buen número de macollos por planta, con la salvedad mencionada de los cuadros más afectados por enfermedades.

Los lotes de trigo evolucionan en buenas condiciones en Rafaela, entre etapas de macollaje y encañazón, con buen desarrollo y uniformidad. Las últimas lluvias -principalmente las registradas durante la semana anterior- 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 su definir tratamiento.

Los cultivos tienen muy buen aspecto en Venado Tuerto, pero el actual problema es que aparecieron roya amarilla y roya anaranjada. Comenzaron a realizarse los tratamientos correspondientes. Se espera frenar la evolución del patógeno y que no incida mucho en los rendimientos.

### **Chaco**

En el ámbito de la delegación Charata, el trigo avanza en buen estado general pero en etapa crítica de su desarrollo en floración y comienzo de llenado. Se esperan lluvias que puedan mejorar las condiciones hídricas del suelo como para asegurar rendimiento.

El cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña comienza nuevamente a evidenciar la falta de precipitaciones luego de una semana de muy elevadas temperaturas y viento norte, y en donde los lotes más adelantados se encuentran en principio a plena floración.

### **NOA**

Durante esta semana, las condiciones ambientales para nada favorables para la buena evolución de los cultivos. Alternancias de días muy calurosos y secos con días fríos. Los Trigos de los dptos. de Salta y Jujuy, 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 en los lotes con riego ya sea por inundación y/o aspersión. Los trigo se



encuentran en el estadio de floración- espigazón, manteniendo un estado general de bueno a regular.

En esta semana bajo la temperatura en Tucumán, pero se dieron días totalmente soleados. Por ello hoy en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad van de regulares a principio de sequía, según el caso. En los cultivos de invierno están sufriendo un poco la falta de agua, pero se calcula que a pesar de esto todavía queda algo de agua útil. Igualmente hace falta alguna lluvia que mejore las cosas. En general todos los trigos y garbanzo están de regulares a buenos 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.

Ya están comenzando a emerger los primeros lotes de girasol en la delegación Cañada de Gómez, sembrados semanas atrás, donde la humedad del suelo así lo permitió.

Continuaron las tareas de siembra en Rafaela, con interrupciones temporarias por lluvias dispares en algunas zonas. También se resiembran algunos lotes complicados por excesos de precipitaciones registradas durante la semana pasada, principalmente en sectores de los departamentos San Justo y La Capital. En general se verifica un buen nacimiento y sanidad de los cultivos.

En Charata, prácticamente implantado en su totalidad pero con varias dificultades en la siembra por escasa humedad en algunas zonas, el cultivo avanza en buen estado general en etapa vegetativa entre V3 -V5. Se detectaron algunos problemas de enfermedades causadas por hongos en algunas zonas de cuadros tempranos. Estos están siendo monitoreados y programando aplicaciones con fungicidas.

La siembra del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se da por finalizada y las condiciones climáticas de elevadas temperaturas y viento norte complican a los lotes, que van desde V1 a V8 y comienzan a presentar síntomas de estrés.

### **MAIZ**

Los días aún son fríos como para iniciar la siembra en Marcos Juárez, pero se estima que la semana que viene se comenzará la misma. Respecto a la humedad en el perfil, es escasa en los primeros 20 cm por lo que se necesitan lluvias de 15 a 20 mm para asegurar un inicio homogéneo de la siembra. No obstante hay lotes con buena cobertura y humedad adecuada. La expectativa para la nueva campaña es un incremento en la superficie que se estima en un 8 a 10% respecto a la pasada, la tecnología a usar en principio es importante en lo que refiere a fertilizante.

En la delegación Rosario del Tala, desde semanas anteriores, productores aislados dieron inicio a la siembra de los primeros lotes de maíces precoces y de primera en el Dpto. Victoria, reanudándose a partir de esta semana. Se suma una parte del oeste del Dpto. Nogoyá. Los productores muy preocupados al retrasarse las labores para la siembra de maíces tempranos debido a la falta de piso, al acortarse el período ideal para su implantación.



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.

Está comenzando muy lentamente la siembra de este cultivo en la delegación Cañada de Gómez, la falta de humedad es lo que está frenando la dinámica de implantación. Se prevé un aumento del 10% de la superficie para esta campaña.

Se inició la siembra de lotes de maíz de primera en algunas zonas puntuales de la delegación Rafaela. Se estima que con buenas condiciones climáticas, las tareas de siembra se activarán en los próximos días generalizándose al resto de las zonas.

Comenzó la siembra a muy buen ritmo en Venado Tuerto, mucho optimismo por los productores y en excelentes condiciones de humedad con el perfil totalmente cargado.

### **ESTIMACIONES AGRICOLAS 07/09/2017**

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

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2016/2017(\*)**

DELEGACION		AREA SEBRADA Ha	03/08	10/08	17/08	24/08	31/08	07/09	AREA NO COSECHABLE Ha	AREA COSECHADA Ha
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		15.000	-	-	20	20	35	40	13.985	410
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	97	98	98	98	100	100	9.000	103.600
Junín		180.000	100	100	100	100	100	100	46.980	133.020
La Plata		30.000	96	97	98	98	99	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	65	70	70	70	73	75	43.500	58.680
Salliqueló		150.000	34	54	54	67	72	75	106.500	32.630
Tandil		265.000	64	70	70	74	86	100	211.700	53.300
Tres Arroyos		172.930	-	13	13	22	33	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>88</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>797.151</b>	<b>1.422.680</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.787.009</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	-	-
Laboulaye		497.000	95	95	97	98	99	100	136.300	360.700
Marcos Juárez		421.613	98	98	100	100	100	100	45.675	375.940
Río Cuarto		748.100	71	81	85	100	100	100	130.850	617.250
San Francisco		567.000	79	84	90	95	98	100	75.750	491.250
Villa María		322.200	89	92	97	100	100	100	109.500	212.700
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>2.555.913</b>	<b>84</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>498.075</b>	<b>2.057.840</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.935.970</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>99</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	70	75	80	254.330	67.740
Santa Rosa		140.000	82	82	85	90	95	96	49.300	87.070
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>479.000</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>303.630</b>	<b>154.810</b>
	<b>15/16</b>	<b>614.900</b>	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	-	-
Avellaneda		141.000	72	91	95	99	100	100	27.630	113.370
Cañada de Gómez		145.000	98	100	100	100	100	100	19.350	125.650
Casilda		85.100	85	87	87	97	100	100	3.500	81.600
Rafaela		259.700	91	95	97	100	100	100	107.735	151.970
Venado Tuerto		265.360	98	99	100	100	100	100	26.622	238.740
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>896.160</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>184.837</b>	<b>711.330</b>
	<b>15/16</b>	<b>629.170</b>	<b>88</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
CATAMARCA		9.300	81	86	90	100	100	100	1.015	8.290
CORRIENTES		14.000	70	90	95	100	100	100	5.800	8.200
CHACO (Charata)		178.000	56	69	88	97	100	100	16.965	161.040
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		118.500	67	70	83	94	100	100	13.495	105.010
FORMOSA		41.000	70	80	90	100	100	100	5.000	36.000
JUJUY		5.740	74	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	75	80	88	90	93	96	30.039	335.890
SANTIAGO del ESTERO		151.000	91	91	100	100	100	100	13.123	137.880
SGO del ESTERO (Quimilí)		605.000	87	95	97	97	100	100	41.750	563.250
TUCUMAN		65.750	72	79	86	100	100	100	6.000	59.750
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>8.481.553</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>1.996.474</b>	<b>6.356.490</b>
	<b>15/16</b>	<b>6.904.539</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>98</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	03/08 %	10/08 %	17/08 %	24/08 %	31/08 %	07/09 %	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	97	100	100	100	100	100	14.300	5.000	230.700
	2ª	40.000	90	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>98</b>	<b>99</b>	<b>99</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	82	85	85	87	90	46.480	-	238.357
	2ª	53.100	79	79	80	80	85	90	6.860	-	36.992
Santa Rosa	1ª	110.000	87	88	100	100	100	100	18.500	-	91.500
	2ª	7.000	65	68	100	100	100	100	3.100	-	3.900
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>497.000</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>74.940</b>	<b>-</b>	<b>370.749</b>
	<b>15/16</b>	<b>553.225</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>
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</b>	<b>603.447</b>	<b>41.100</b>	<b>17.304.462</b>
	<b>15/16</b>	<b>20.479.094</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</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	03/08 %	10/08 %	17/08 %	24/08 %	31/08 %	07/09 %	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	99	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	45	52	70	75	80	48.000	14.640
Salliqueló		50.000	65	80	80	87	93	98	-	48.950
Tandil		6.550	56	56	56	56	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>75</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>78.815</b>	<b>107.780</b>
	<b>15/16</b>	<b>134.630</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	-	-
Laboulaye		21.000	89	93	95	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>99</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>83</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>99</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	97	100	100	100	100	100	100	3.800
Santa Rosa		32.300	89	100	100	100	100	100	5.400	26.900
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>36.200</b>	<b>90</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>46</b>	<b>78</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
Avellaneda		43.200	92	98	100	100	100	100	15.000	28.200
Cañada de Gómez		12.320	99	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>97</b>	<b>99</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	80	100	100	100	100	100	1.500	2.500
Charata (Chaco)		22.850	92	99	100	100	100	100	2.050	20.800
Pcia. R. S. PEÑA (Chaco)		18.415	95	100	100	100	100	100	-	18.420
FORMOSA		23.000	90	95	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	80	97	98	99	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>92</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>183.255</b>	<b>540.790</b>
	<b>15/16</b>	<b>849.970</b>	<b>81</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>99</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 (\*)

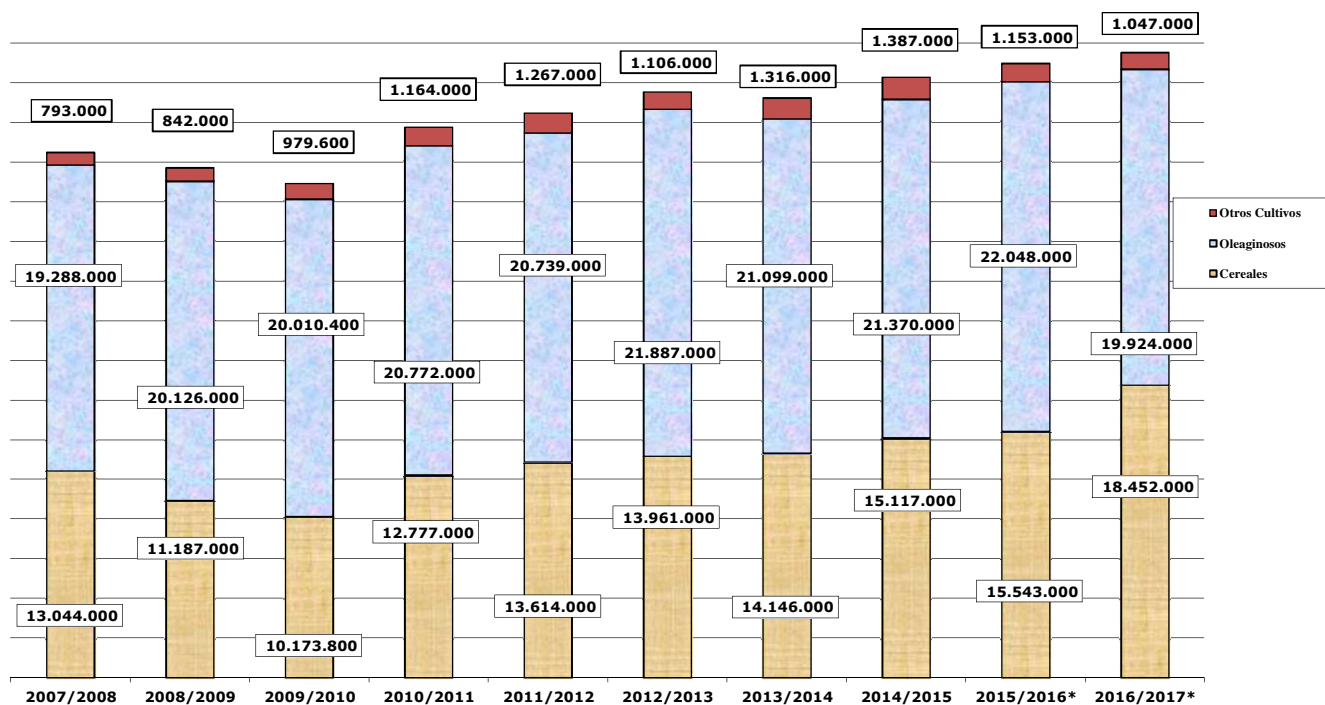
CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000
ARROZ	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000
AVENA	1.113.000	1.055.000	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

07/09/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



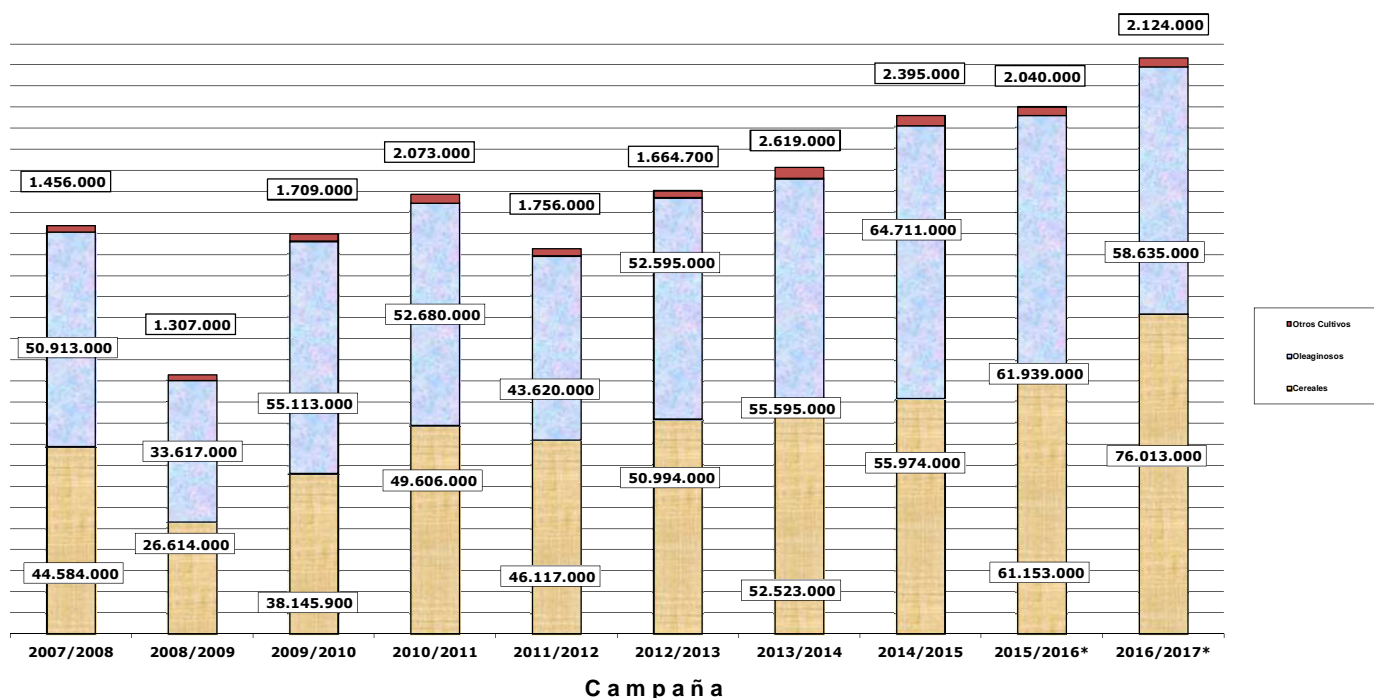
Campaña

**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
GOLZA	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  
07/09/2017  
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 SEBRADA	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>	<b>18.452</b>	<b>4.382</b>	<b>14.070</b>	<b>76,3</b>	<b>-</b>	<b>76.013</b>
<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>	<b>19.924</b>	<b>681</b>	<b>19.243</b>	<b>96,6</b>	<b>-</b>	<b>58.635</b>
<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>	<b>39.423</b>	<b>5.112</b>	<b>34.311</b>	<b>87,0</b>	<b>-</b>	<b>136.772</b>

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,  
Ministerio de Agroindustria

07/09/2017

**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 1º/09/17 hasta el 07/09/17**

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	BOLIVAR	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A/I
	BRAGADO	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	GENERAL MADARIAGA	3	97	0	0	0	0	100	0	0	A
	JUNIN	8	92	0	0	0	0	100	0	0	A/E
	LA PLATA	20	80	0	0	0	100	0	0	0	A
	LINCOLN	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	PEHUAJO	3	97	0	0	0	100	0	0	0	E/A
	PERGAMINO	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	PIGÜE	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	SALLIQUELO	0	100	0	0	0	0	100	0	0	E/A
	TANDIL	14	86	0	0	0	0	89	0	0	A/E
	TRES ARROYOS	11	0	0	0	0	0	11	0	0	A
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	MARCOS JUAREZ	0	88	12	0	0	22	73	5	0	A/R
	RIO CUARTO	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	SAN FRANCISCO	5	95	0	0	0	0	0	0	0	A/R
	VILLA MARIA	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
ENTRE RIOS	PARANA	0	100	0	0	0	0	100	0	0	E/A
	ROSARIO DEL TALA	0	100	0	0	0	35	56	9	0	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	SANTA ROSA	1	99	0	0	0	0	18	0	0	E/A
SANTA FE	AVELLANEDA	0	97	3	0	0	0	100	0	0	A/R
	CASILDA	0	100	0	0	0	18	67	14	0	A
	CAÑADA de GOMEZ	0	100	0	0	0	32	40	28	0	A/R
	RAFAELA	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
	VENADO TUERTO	0	100	0	0	0	0	70	30	0	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	89	11	-	-	50	50	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	0	33	61	6	0	48	50	2	0	R/PS
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	0	49	51	0	0	50	50	0	0	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	0	0	80	20	0	0	96	0	0	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	0	0	100	0	0	0	97	3	0	A
SAN LUIS	SAN LUIS	0	100	0	0	0	0	100	0	0	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	0	0	62	38	0	0	100	0	0	A/R
	QUIMILI	0	70	30	0	0	0	100	0	0	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	0	0	72	28	0	0	51	49	0	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	30/08 al 05/09 mm	Acumulado Año	
				06/09/16	05/09/17
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	1	653	668
		Rivera	0	564	730
		Villa Maza	1	559	718
	ALBERTI	Cuartel V	5	513	668
		Ayacucho	40	572,5	951,5
	AYACUCHO	Azul	12,5	550,8	718,6
		Cacharí	17	474,5	1137,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	32	496	886,5
		Bahía Blanca	0	539	614
	BALCARCE	Cabildo	0	517,5	502,5
		Balcarce	0	465	800
	BARADERO	Bosch	s/d	472	474
		Los Pinos	0	508,5	834,5
		San Agustín	0	508,5	825,5
	BARADERO	Baradero	1	832	683
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	5	722	861
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	9,4	524	884,9
		López	8	502,5	907
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	486	1026
	BRAGADO	Bragado	3	537	488
	BRANDSEN	Brandsen	12	595,2	524,5
	CAMPANA	Campana	1	776	634
	CAÑUELAS	Cañuelas	6	604,9	605,31
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	1	761	692
	CARLOS CASARES	Bellocoq	22	496	718
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	721,5	560
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	s/d	665	858
	CASTELLI	Castelli	21	708,5	817,5
	CHACABUCO	Chacabuco	s/d	634	944
	CHASCOMUS	Chascomús	15	531,7	516,83
	CHIVILCOY	Chivilcoy	2	558	757
	COLON	Colón	0	737	1146
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	s/d	568,9	540,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	s/d	602,3	604,5
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	445	569
		Pehuen Co	0	383,5	641
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	0	386	467,5
		Coronel Suárez	0	597,3	504
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	542,6	632,1
	DOLORES	Dolores	34	745	717,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	2	672	603
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	1	570	688,5
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	461	812
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	s/d	636,5	652
	GRAL. ALVARADO	Miramar	24,5	706,5	859,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	s/d	754	1022
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	536,25	346,9
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	7	551,2	539
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	25	652	925
	GRAL. PAZ	Ranchos	11	533,4	507,8
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	52	844,5	837
	GRAL. PINTO	General Pinto	13	586,5	789
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	28	783,3	962,9
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	526	777,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	692	635
		Bonifacio	0	608	949
	GUAMINI	Casbas	2	629	904
		Garré	1	548	850
		Guaminí	0	561	771
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	379	490
	JUNIN	Junín	s/d	685	1103
	LA PLATA	La Plata	11	646,9	607,4
	LAPRIDA	Laprida	s/d	560,5	790,5
	LAS FLORES	Las Flores	s/d	583	504
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	617	784
	LINCOLN	Lincoln	5,5	452	779,4
	LOBERIA	Dos Naciones	25	455	852,5
		Ldo. Matienzo	15	497	781
		Lobería	22	434	861
		Napaleofú	18	501	893
		Pieres	22	505	782
		San Manuel	20	467	879

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/08 al 05/09 mm	Acumulado Año	
				06/09/16	05/09/17
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	s/d	665	436
	LUJAN	Luján	8	561,6	592,11
	MAGDALENA	Magdalena	11	586,3	543,5
	MAIPU	Maipú	74	729,5	980
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	30	660	747
		General Pirán	s/d	523	690
	MERCEDES	Gowland	6,3	644,9	716,6
		Franklin	5	699	618
	NAVARRO	Navarro	s/d	545	420
	NECOCHEA	Necochea	s/d	645	820
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	2	544	707
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	400,9	551,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	345,5	283
		Carmen de Patagones	0	370	243
		José B. Casas	0	352	322
		Stroeder	0	454	373,5
		Villalonga	0	327	410
	PEHUAJO	Pehuajó	0	500,7	603,3
	PELLEGRINI	De Bary	1	654	849
		Pellegrini	1	629	814
	PERGAMINO	Acevedo	0	698	722
		El Socorro	3	774	897
		Pergamino	0	636	721
		Pinzón	3	777	971
		Rancagua	0	707	858
	PILA	Pila	15	629	801
	PUAN	Bordenave	0	770	243,6
		Puán	0	734	484,2
		Villa Iris	0	600	135,2
	PUNTA INDIO	Verónica	11	507	498,5
	RAMALLO	Ramallo	3	1075	657
	RAUCH	Rauch	57	643	1065
	RIVADAVIA	Sansinena	0	642	744
	ROJAS	Rojas	s/d	800	1054
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	731	641
	SAAVEDRA	Pigüé	0	573,5	549,4
	SALADILLO	Saladillo	s/d	510	373
	SALLIQUELO	Graciarena	0	547	744
		Quenumá	0	562	796
		Salliqueló	0	567	967
	SALTO	Arroyo Dulce	0	660	781
		Salto	2	564	631
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	s/d	671	892
	SAN CAYETANO	San Cayetano	s/d	691,7	640,9
	SAN NICOLAS	Conesa	0	749	968
		San Nicolás	0	777	758
	SAN PEDRO	San Pedro	1	795	663
	SUIPACHA	Suipacha	0	612	610
	TANDIL	De La Canal	0	572,5	1004
		Tandil	0	675	937
		Vela	0	515	920
	TORDILLO	Tordillo	45	620	886
	TORNQUIST	Tornquist	0	442,9	222,7
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	1	509,5	753,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	s/d	524,6	611,3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	532	787
		Tres Lomas	0	558	852
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	612	508
	VILLARINO	Algarrobo	0	549	376
		Hilario Ascasubi	0	325	327,5
		Mayor Buratovich	0	468	501
		Médanos	0	356	431
		Montes de Oca	0	361	393
		Ombucta	0	340	519
		Pedro Luro	0	312	414,5
		Teniente Origone	0	516	520
	ZARATE	Zárate	1	756	612



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/08 al 05/09 mm	Acumulado Año		
				06/09/16	05/09/17	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	746	423,2	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	0	267	267	
		Burmeister	s/d	435,1	433	
		Jovita	s/d	510,5	521	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	s/d	425,6	486	
		Arroyo Cabral	0	697	469	
		Etruria	0	497	394	
		Villa María	0	778,2	478	
		Dean Funes	s/d	491	303,2	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	s/d	648	458,4	
		Bengolea	s/d	636	414	
		Carnerillo	s/d	683	457	
		Charras	s/d	643	444	
		General Cabrera	s/d	659	450	
		General Deheza	s/d	659	460	
		La Carlota	s/d	652	366,5	
	MARCOS JUAREZ	Arias	0	759	685	
		Corral de Bustos	0	811	656	
		Cruz Alta	0	613,5	769	
		Marcos Juárez	0	697,2	692	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	s/d	413	505	
		La Cesira	s/d	501	533	
		Laboulaye	s/d	580,8	596	
	RIO CUARTO	Adelia María	s/d	688	374	
		Berrotarán	s/d	727	477	
		C. Baigorria	s/d	615	438	
		Chaján	s/d	612	351	
		Coronel Moldes	s/d	726	420,4	
		Las Acequias	s/d	632	479	
		Río Cuarto	s/d	603	523	
		Sampacho	s/d	726	397,5	
		San Basilio	s/d	604	478,2	
		V. Mackena	s/d	617	372	
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Monte Cristo	s/d	554	574,2	
		Las Junturas	0	789	564	
	SAN JUSTO	Oncativo	0	680	507	
		Villa Pilar	0	500	290	
		Freyre	s/d	749	619,3	
		Las Varas	s/d	633,6	409,5	
		Porteña	s/d	748	618,8	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	San Francisco	s/d	602,8	484,9	
		Tránsito	s/d	626	302	
		Despeñaderos	0	522	277	
		Río Tercero	0	649,7	361,7	
		Hernando	0	517	327,5	
		James Craik	0	716,5	346	
	TOTORAL TULUMBA UNION	Villa del Totoral	s/d	679	458,8	
		S. José de la Dormida	s/d	595	354,4	
		Bell Ville	0	521,5	483,5	
		Canals	0	683	549,5	
		Idiazábal	0	608	560	
		Monte Maíz	6	808,5	717	
		Noetinger	0	715,5	570	
	SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	240,7	344,4
		GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	278,86	509,55
		GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	265,71	368,08
			La Toma	0	211,36	284,09
			Villa Mercedes	0	165,36	238,4
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	15	1308	1185
			Concordia	16	1068	943
Aldea Protestante			8	922	884	
Costa Grande			20	853	1037	
Diamante			14	1004	936	
FEDERACION FEDERAL		Chajarí	15	1388	901	
		Federal	10	1297	939	
FELICIANO		Feliciano	22	1422	735	
GUALEGUAY		Gualeguay	12	945,5	1062,5	
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	7	864,1	1004	
		La Paz	28	1214	1006	
NOGOYA		Lucas Gonzalez	14	1074,5	879,5	
PARANA		Cerrito	12	940	1149	
		Oro Verde	10	1076	1070	
TALA		Rosario del Tala	32	913,5	1089	
URUGUAY		C. del Uruguay	29	1051,3	1226,5	
VICTORIA		Victoria	0	873,5	965	
VILLAGUAY		Villaguay	32	1134	1146	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/08 al 05/09 mm	Acumulado Año	
				06/09/16	05/09/17
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	477	691,3
		Doblas	0	460	638,5
		Macachín	0	470	769
		Miguel Riglos	0	524	733
		P.C.Rolón	0	440	540,5
		Rolón	0	423	605
		T. M. Anchorena	0	448	677
	CAPITAL	Anguil	0	601,5	813
		Santa Rosa	0	594	874
	CATRILO	Catriló	0	544,5	756
		La Gloria	0	499	797
		Lonquimay	0	559,5	868
		P. C. Catriló	0	572	786
		Uriburu	0	623	809
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	388	646
		Ceballos	0	329	593
		Cnel. Hilario Lagos	0	483	670
		Intendente Alvear	0	313	614
		Sarah	0	135	494
	CONHELLO	Vértiz	0	140	506
		Conhella	0	436	662
		Eduardo Castex	0	436	872
		Mauricio Mayer	0	400	918
		Montes Nievas	0	408	689
	GUATRACHÉ	Rucanello	0	420	686
		Winifreda	0	407	883
		Alpachiri	0	444,5	526
		General M. J. Campos	0	466	510
		Guatraché	0	482	511
	HUCAL	Perú	0	192	343
		Santa Teresa	0	172	352
		Abramo	0	455,5	477,5
		Bernasconi	0	373,5	512,5
		General San Martín	0	501	466
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	489	436,5
		Agustoni	0	515	667
		Dorila	0	617	760
		General Pico	0	639	719
		Speluzzi	0	594	773
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	633	685
		Colonia Barón	0	530	848
		Miguel Cané	0	520	786
		Quemú Quemú	0	582	710
		Relmo	0	303	596
	RANCUL	Villa Mirasol	0	393	837
		Caleufu	0	235	824
		Chamaico	0	238	605
		Ing. Foster	0	351	486
		La Maruja	0	368	579
		Parera	0	552	734
		Pichi Huinca	0	189	484
		Quetrequén	0	235	530
		Rancul	0	319	555
		Alta Italia	0	469	674
	REALICO	Embajador Martini	0	726	771
		Falucho	0	242	509
		Ing. Luiggi	0	645	874
Maisonnave		0	352	556	
Ojeda		0	421	584	
Realicó		0	433	703	
Van Praet		0	395	527	
Naicó		0	145	611	
Toay		0	492,2	853,5	
Arata		0	448	560	
TRENEL	Metileo	0	579	661	
	Trenel	0	606	684	
	Ataliva Roca	0	546	681	
UTRACAN	Col. Santa María	0	330	620,5	
	General Acha	0	467,5	642	
	P.C. Padre Buodo	0	382	632	
	Quehué	0	359	720	
	Unanue	0	155	497	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/08 al 05/09 mm	Acumulado Año	
				06/09/16	05/09/17
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	724	645
		Montes de Oca	0	837	688
		Bouquet	0	821	519
	CASEROS	Casilda	0	943,5	702,5
		Chañar Ladeado	0	952	899
	CASTELLANOS	María Juana	2	1053	656
		Rafaela	0	937	758
	CONSTITUCION	Bombal	0	808	1034
		Sargento Cabral	0	855	999
	GARAY	Helvecia	43	908	959
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	763,5
	Chovet		0	814	1002
		Maggiolo	0	638,5	621
		María Teresa	0	452	660
		Teodelina	0	876	1034
		Venado Tuerto	0	539,7	747
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	15	1410	1375
		Reconquista	20	1069	1254
	IRIONDO	Cañada de Gómez	0	569	593
		Totoras	0	727	577
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	0	561	530
		Santa Fe	1	890	794
	LAS COLONIAS	Humboldt	2	932	859
		Santo Domingo	3	980	748
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	0	891	701
		El Nochero	3	254	450
	ROSARIO	Tostado	5	489	554
		Arroyo Seco	0	1014	1111
	SAN CRISTOBAL	Soldini	0	973	801
		Ceres	0	602	595
	SAN JAVIER	San Javier	0	1108	677
	SAN JERONIMO	Monje	0	594	523
		Maciel	0	543	481
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	0	637	531
		San Justo	6	984	917
	SAN LORENZO	Pujato	0	841	725
		Ricardone	0	763	667
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	589	379
		Landeta	0	688	392
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	0	713	463
		Calchaquí	15	897	704
		Intiyaco	2	632	777
	Vera	5	1018	802	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/08 al 05/09 mm	Acumulado Año	
				06/09/16	05/09/17
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	10	677	1123
			Puerto Bermejo	28	867
	CHACABUCO	PCIA. Roque S.Peña	1	583	573
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	0	501	570
			Gancedo	14	528
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	5	402	578
			Hermoso Campo	16	479
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	15	317	907
			Santa Sylvia	13	398
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	467	732
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	8	861	1000
			Makallé	5	418
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	5	655	457
			Fuerte Esperanza	0	342
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	10	567	296
			Nueva Pompeya	8	876
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Avia Terai	0	490	528
			Campo Largo	0	419
	LIBERTAD	Ciervo Petiso	5	1025	887
			Lib.General San Martín	22	1172
	MAIPU	Pampa Almirón	30	902	994
			Pampa del Indio	22	814
	MYR. LUIS FONTANA	Pcia. Roca	32	991	566
			Puerto Tirol	12	700
	NUEVE DE JULIO	Tres Isletas	0	853	848
			Cnel. Du Graty	1	377
	O'HIGGINS	Villa Angela	5	636	827
			Las Breñas	1	350
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Clotilde	1	578	823
			La Tigra	4	340
	PRIMERO DE MAYO	San Bernardo	5	546	836
			Pcia. de la Plaza	0	845
	QUITILIPÍ	Colonia Benitez	15	731	1154
			Margarita Belén	15	1065
	SAN FERNANDO	El Tacuruzal	0	862	94
			Quitilipi	5	727
	SAN LORENZO	Basail	9	559	931
			Resistencia	15	768
	SARGENTO CABRAL	Samuhú	0	553	694
			Villa Berthet	0	680
	TAPENAGA	Capitán Solari	10	1265	1220
			Colonia Elisa	13	972
	VEINTICINCO DE MAYO	Colonia Las Garcitas	11	1021	1007
			Colonias Unidas	8	1281
	CORRIENTES	Ahumonia	1	639	719
			Charadai	3	597
	BELLA VISTA	Machagai	15	931	652
			Bella Vista	40	612,5
	CAPITAL	Corrientes	23,9	1086,8	1456,6
			CONCEPCION	0	909,8
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	22	686,8	1412,3
			EMPEDRADO	18,8	s/d
	ESQUINA	Esquina	16,3	859,3	740
			GENERAL ALVEAR	12	857
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	35	745	2061,1
			GOYA	7,6	481
	ITUZAINGO	Ituzaingo	19	854,3	1302,6
MERCEDES			13	932,1	1473,8
MONTE CASEROS	Mocoretá	38	1177,8	892,4	
		Monte Caseros	25	1237,2	1186,3
PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	23	917,5	1314,5	
		SAN MARTIN	67	1255	1695
SANTO TOME	Yapeyú	8	1101	1139	
		Garruchos	21	682	1631
SAUCE	Santo Tomé	58	657	2418	
		Sauce	50	814	1344

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/08 al 05/09 mm	Acumulado Año	
				06/09/16	05/09/17
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	592	678
		Estación Garmendia	0	285	321
		La Cruz	0	568	776
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	597	748
		Concepción	0	1003	873
		Cañete	0	400	540
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	679	721
		Las Cejas	0	334	349
		Los Pereyra	0	365	471
	GRANEROS	Los Ralos	0	406	556
		Graneros	0	567	798
		Taco Ralo	0	354	531
	LA COCHA	La Cocha	0	687	876
		La Invernada	0	751	871
		Rumi Punco	0	606	687
LEALES	Estación Aráoz	0	825	599	
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
	METAN	Tartagal	0	526,4	500,4
		El Galpón	0	791,3	492
	ORAN	Metán	0	1003,75	681,24
		Orán	0	758,4	563,6
ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	650,7	552,5	
	Rosario de la Frontera	0	905,1	509,15	
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	0	88	170
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	546	665