



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

### INFORME SEMANAL AL 22 de Septiembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 22/09/16**
  - **Precipitaciones al 20/09/16**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2015/16 ( Maíz)**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Arroz, Girasol, Maíz)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la cosecha de maíz.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2015/2016**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo pan)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 14/09/16 y el 20/09/16**



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

**PRECIPITACIONES (desde el 14/09 al 20/09)**

En **Buenos Aires** cayeron 2-9.3 mm en el sudeste, 3-67.5 mm en la zona Mar y Sierras, 1-8 mm en la cuenca del Salado, 1-3 mm en la zona tradicional de invernada, y 2-16 mm en el oeste.

**Córdoba** informó 1-11 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 3-6 mm en Unión y Marcos Juárez.

**Entre Ríos**, 1.5 mm en Concepción del Uruguay

Hacia el NEA, 0.6-30 mm en dos localidades de **Corrientes**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 22/09/2016**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2015/2016**

**MAIZ**

Restan por cosechar los últimos lotes en el sur de La Pampa

**COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017**

**CEBADA**

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

En Casilda el cultivo ya se encuentra en la etapa de encañazón. Se diferencian los lotes que incorporaron mayor tecnología, al momento de la implantación, muestran una excelente condición, en comparación con aquellos que muestran déficit, traducidos en su menor desarrollo, y coloración. Las enfermedades foliares, por el momento, no ameritan tratamientos.

**TRIGO**

**Buenos Aires**

En Bahía Blanca, se nota una incipiente falta de humedad a nivel superficial, debido a que se han dado intensos vientos y altas temperaturas que favorecen en mayor medida a la pérdida de humedad del perfil. De todas formas todavía no se ven síntomas de estrés hídrico de importancia.

El cultivo de trigo evoluciona favorablemente en Bragado, siendo acompañado por buenas condiciones climáticas. Aún se encuentra en estado vegetativo mostrando un muy buen desarrollo, y por lo que se estima que en pocas semanas empezará el estado de encañazón. Sanitariamente se presentan sin inconvenientes, no mostrando síntomas de enfermedades foliares, salvo contadas excepciones, ni ataque de insectos.



La situación hídrica empieza a preocupar en Pehuajó, porque ya se evidencia detención de desarrollo en los cultivos, incrementado en los últimos días por los fuertes vientos.

El cultivo se encuentra en macollaje en Pigüé. Debido a las últimas lluvias existe una presión de malezas que fuerza a tomar medidas de aplicación.

En Salliqueló, lluvias con bajos guarismos con máximos de 16 mm., en un período con jornadas demasiado ventosas que se vienen repitiendo desde principios de mes, hace que las mismas resulten escasas. Para todos los cultivos de fina son necesarias precipitaciones de cierta relevancia en un alto porcentaje del ámbito de la Delegación, solamente un sector al este del Distrito de Guaminí y en aledaños a San Miguel Arcángel en el Partido de Adolfo Alsina resultaron más beneficiados por lluvias con mayores milimetrajés. De cualquier manera, la falta de humedad en gran medida es superficial y de ocurrir precipitaciones en el corto plazo y atento al buen estado en general de los cultivos a la fecha, se estima los mismos no sufrirán mermas en la producción. Cabe acotar que no se plantean inconvenientes por presencia de plagas y/o enfermedades.

La mayoría de los cultivos implantados en Tandil se encuentran en la etapa fenológica de "crecimiento y macollaje", los que se encuentran a la fecha con buen desarrollo y en condiciones satisfactorias respecto a su sanidad.

### **Córdoba**

Sin lluvias de magnitud en la delegación Laboulaye, cuando la mayoría de los sembrados están requiriendo mejor condición de humedad al entrar en períodos de mayor demanda; vientos superiores a los 30 km por hora y picos de 25/27 grados centígrados, acentúan un incipiente déficit hídrico en los primeros centímetros del perfil. Los trigos con aun una buena condición transitan los últimos tramos de encañazón y se acercan a floración, sin problemas sanitarios relevantes.

Durante el último mes no se han producido lluvias, pero el cultivo de trigo continúa en muy buen estado general, en todos los Departamentos del ámbito de la Delegación Villa María. Se encuentra en plena etapa de macollaje, cerrando surco, observándose en algunos lotes sembrados temprano el inicio de la etapa de encañazón. En términos generales el cultivo se viene desarrollando muy bien, favorecido por la acumulación de agua que tiene el perfil del suelo debido a las precipitaciones que ha recibido durante los meses anteriores. No hay presencia de plagas, salvo algo de pulgones, ni de enfermedades de hoja que puedan alterar las condiciones normales del cultivo.

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala la mayoría de los lotes transcurriendo entre la etapa de macollaje a hoja bandera, espiga embuchada, con algunas limitantes en aquellos Dptos. menos favorecidos por las lluvias, con reservas regulares. En cuanto a las enfermedades, en general en muy buen estado, solamente en ciertos lotes aislados, con incidencias leves de ataques por Mancha amarilla, principalmente en lotes que vienen de Trigo/Soja; también se observan, algunos daños en ápices de las hojas, por bajas temperaturas.

### **La Pampa**

Con muy pocas precipitaciones (siendo estas no medibles y localizadas) y con nuevos cambios en las temperaturas pasó esta semana, continuando con días muy ventosos que atrasan los laboreos de pulverizaciones y fertilizaciones al voleo. Se nota el accionar de los vientos, ya que los primeros cm del suelo se han secado en toda la zona. Se sigue esperando que comiencen a registrarse algunas precipitaciones ya que se están fertilizando los cultivos de fina.

### **San Luis**

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



## **Santa Fe**

Lo sembrado en Avellaneda evoluciona en buena forma y por el momento no se reportan datos de pérdidas por heladas. Fenológicamente se hallan en etapa de encañazón, espiga embuchada y hoja bandera desplegada. La evolución y el desarrollo son buenos, no registrándose ataque de plagas ni enfermedades de importancia, solamente ataques puntuales de pulgón que están siendo controlados.

En Casilda el cultivo, se mantiene en su mayor porcentaje, en un condición muy buena. La mayoría de los plantíos, ya comienzan a cursar la etapa de encañazón. Fueron mejorando la evolución, pero los contrastes térmicos, que se mantienen en estos días, frenan, un poco su desarrollo. Hay casos aislados de presencia de mancha Amarilla y Septoria; pero por el momento, la afectación es en hojas basales, por lo cual se espera más desarrollo en la planta, para hacer aplicaciones con funguicidas. Casos aislados de presencia de pulgones, pero sin tratamientos de control. Las lluvias de la semana pasada, si bien no fueron uniformes, ayudaron a mantener niveles de humedad superficiales.

Los trigos evolucionan en general en buenas condiciones en Rafaela, la mayoría en etapas de encañazón, mientras que los lotes más adelantados se encuentran entre hoja bandera y emergencia floral. Por la falta de lluvias se acentúan y aumentan las zonas con reservas regulares a escasas de humedad en el perfil de los suelos. Se necesita la ocurrencia de lluvias ya que los cultivos inician etapas reproductivas con mayores demandas hídricas y se definen los futuros rendimientos. Hasta el momento el estado sanitario es bueno en general, aunque se verifican algunos lotes con presencia de mancha amarilla y roya.

## **Chaco**

El cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa su normal desarrollo en buenas condiciones de humedad por lo que se estima una buena cosecha.

El cultivo avanza en buenas condiciones generales para el ámbito de la delegación Charata. El mismo atraviesa etapas de espigazón como comienzo de llenado de granos para lotes tempranos. La humedad del perfil es buena y se estiman rindes por encima de la media.

## **NOA**

La evolución general de los trigos es buena a regular en los dptos. de Salta encontrándose en mejor estado los trigo que pueden recibir riego por inundación o aspersión , no así los a secano.

En el Norte de Salta (dpto. de Orán y Lib. San Martín) y parte de Anta los trigos se encuentra en regular estado como consecuencia que las lluvias caídas fueron menores durante el verano hasta la fecha, en esa zona la superficie sembrada ha sido menor esta campaña. En la zona sur de Salta en Metán y Rosario de la Frontera se estima que los rendimientos esperados serán menores como consecuencia de las bajas temperaturas registradas durante julio, parte de agosto y los primeros días de septiembre. Los trigos se encuentran en las etapas de final de macollaje, floración, formación de espiga e inicio de granazón.

En lo que respecta al Trigo de los dptos. de Jujuy, se encuentran en la etapa de granazón y grano lechoso, notando una leve diferenciación en la zona de riego con respecto a la de secano.

No se registraron lluvias esta semana y los días se registraron templados a cálidos.

Esta semana, continuó en el oeste de Santiago del Estero el tiempo seco, con viento del norte, cálidos y fuerte con mucha tierra. Los cultivos invernales necesitan de agua urgente aunque los pronósticos dicen que no lloverá. Los trigos empezaron a llenar y algunos de siembra más tempranas, a madurar. El estado de los mismos es de bueno a regular

En el este santiagueño el cultivo de trigo que se encuentra en mayor parte en floración y comienzo de llenado de grano, han tenido buenos aportes de lluvias, por lo que venían con muy buen desarrollo en general, aunque algunos lotes sufrieron más sequía que otros.



Siguen las altas temperaturas, pero sin precipitaciones en Tucumán. Por ello hoy en los suelos agrícolas siguen sin cambios, los contenidos de humedad son de principio de sequía, según el caso. Las heladas afectaron de diferente manera a las plantas, según la condición fenológica en la que se encontraba. Se estima que los daños fueron muy variables, desde un 10 a un 17% en aquellos lotes que se vieron expuestos al frío. Por la falta de lluvias en esta época, ya los suelos se están quedando sin humedad, por lo que ya se ven algunos lotes con rodales de sequía.

En la zona de granos de Catamarca, el trigo está en floración y llenado, pero con algunos daños debido a las bajas temperaturas.

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

### **ARROZ**

En la delegación Rosario del Tala, más precisamente en los Dptos. San Salvador y Villaguay, productores grandes, dieron inicio a la siembra de los primeros lotes de Largo fino. Por el momento el área que se maneja como intención de siembra, serían unas 38.500 Ha., de las cuales, se harían unas 34.000 Ha con Largo fino y unas 4.500 Ha de Largo ancho.

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

### **GIRASOL**

Continúa la siembra en Avellaneda, donde las condiciones de suelo lo han permitido. La evolución es buena en general, a pesar de que en algunas zonas del oeste de la delegación estaría faltando humedad superficial para la normal implantación del cultivo.

La siembra se encuentra próxima a finalizar en Rafaela, restando completar los últimos lotes pendientes en algunas zonas donde se encuentra paralizada por falta de humedad superficial. Se esperan lluvias para concretar la intención de siembra prevista en esos sectores. Los lotes evolucionan entre emergencia y crecimiento vegetativo (entre V1-V6), con buen estado sanitario, aunque se necesita la ocurrencia de precipitaciones a la brevedad.

Se da por finalizada la siembra del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña con una superficie implantada de 170.400 ha. El estado de los lotes es en general muy bueno en etapas de nacimiento a crecimiento vegetativo temprano.

Se ha completado prácticamente toda el área con la incorporación de la oleaginosa. Para la zona de influencia de la delegación Charata, el cultivo avanza en buenas condiciones generales entre V4 - V6. El stand de plantas es el adecuado para la mayoría de los casos. Los cuadros con barbecho convencional previo son los que se hallan en mejores condiciones de uniformidad espacial como temporal. Se están realizando aplicaciones de control de cortadoras donde se detectaron algunos focos.

Se ha ido sembrando en estos últimos días en Quimilí, a pesar de falta de humedad en superficie, pero colocando la simiente en mayor profundidad. Se lleva aproximadamente entre en 70 a 80% de avance de siembra, aunque las superficies no son tan importantes en la zona comparado con otros cultivos. Aún se puede sufrir importantes cambios en las superficies a sembrar (6.500 ha en la



región previstas), ya que más lluvias pueden alentar a que eso ocurra. Por otro lado, los pronósticos de próximas heladas en los meses venideros, y la alta presencia de pájaros en la zona hacen dudar a los productores.

## **MAIZ**

La siembra se ha iniciado en Bragado, siendo el avance de siembra del 5 % respecto a la intención de siembra. Se estima que la proporción de siembra de maíces tempranos con respecto a los tardíos se ubicará entre el 80:20 y 70:30. Estas proporciones podrían variar según las condiciones climáticas respecto a los pronósticos de precipitaciones y a las reservas hídricas edáficas al momento de su siembra.

Se encuentra un poco demorado el arranque de la siembra en Pehuajó por la falta de humedad superficial y el atraso que se viene registrando en los trabajos de pulverización por los vientos fuertes sostenidos. Se necesitan lluvias mayores a los 10 mm para asegurar continuidad de humedad en los primeros cm del suelo, y lograr la emergencia del cultivo.

En Laboulaye, la siembra que se había iniciado días atrás no avanza en razón de la insuficiente humedad en superficie. Es lenta la emergencia de aquellos lotes implantados en los primeros días de septiembre.

En la semana los productores de Rosario del Tala intensificaron la siembra en aquellos lotes en donde contaban con humedad en la cama de siembra, dándose por finalizada la siembra de lotes de precoces y de primera. En cambio, en los Dptos. donde fueron menos beneficiados con las últimas lluvias, se encuentra parada la misma, aunque algunos productores sembraron lotes sin la humedad ideal; en algunos casos ya se piensa en pasar los lotes para realizar un maíz tardío de no llover en los próximos días. Los lotes implantados presentando lenta emergencia y algo de amarillamiento de plántulas, dado a descensos térmico.

Comenzaron en San Luis con la siembra de algunos lotes bajo riego. En el resto de la delegación no se ha sembrado nada porque no ha llovido y por ende no hay humedad edáfica como para comenzar a sembrar los diferentes cultivos.

En el norte de Santa Fe continúa la siembra del temprano en algunos sectores que cuentan con humedad superficial adecuada. La evolución es buena en general.

Se sigue avanzando en la siembra en Casilda, aprovechando la humedad en superficie, luego de las últimas lluvias, que si bien no fueron uniformes, permitieron iniciar las labores. La temperatura de suelo, fue aumentando, también, lo que incentivó a iniciar la implantación. En general, se mantuvo la demanda creciente, en este ciclo, de semillas y de los demás insumos.

En Rafaela, la siembra de maíz de primera avanzó lentamente donde las condiciones de humedad lo permitieron. Actualmente en gran parte de la jurisdicción se encuentra frenada, a la espera de lluvias que mejoren las condiciones deficitarias de humedad que presenta la capa superficial, como así también para beneficiar a los lotes en emergencia o crecimiento inicial. Ante la ausencia de lluvias y la posibilidad de superarse la época óptima para el maíz de primera, se evalúa realizar siembras tardías en diciembre o reemplazar parcialmente por otros cultivos de la gruesa.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**22/09/2016**

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: [directiagri@magyp.gob.ar](mailto:directiagri@magyp.gob.ar)

<b>Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada</b>						
<b>Semana al 22/09/16</b>						
<b>MAIZ</b>						
Provincia	Campana				Area cosechada al:	
	14/15	15/16	14/15	15/16	15/09/16	22/09/16
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	100	100	1.114.090	1.305.190	95	100
Córdoba	100	100	1.555.300	1.690.620	99	100
Entre Ríos	100	100	219.000	235.040	100	100
La Pampa	100	99	132.400	311.250	96	99
Santa Fe	100	100	518.550	519.190	100	100
Resto del País	100	100	1.087.540	1.314.750	100	100
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>4.626.880</b>	<b>5.376.040</b>	<b>97</b>	<b>99</b>
<b>GIRASOL</b>						
Provincia	Campana				Area sembrada al:	
	15/16	16/17	15/16	16/17	15/09/16	22/09/16
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	0	0	1.522	-	0	0
Córdoba	0	0	-	-	0	0
Entre Ríos	100	81	2.800	3.240	67	81
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	97	96	113.694	178.080	94	96
Resto del País	88	97	282.052	379.240	90	97
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>400.068</b>	<b>560.560</b>	<b>32</b>	<b>34</b>

**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2015/2016(\*)**

DELEGACION		AREA SEBRADA Ha	18/08	25/08	01/09	08/09	15/09	22/09	AREA NO COSECHABLE Ha	AREA COSECHADA Ha
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		17.300	5	17	40	44	74	100	12.700	4.600
Bolívar		136.491	92	100	100	100	100	100	19.360	117.130
Bragado		102.444	100	100	100	100	100	100	24.330	78.110
Gral. Madariaga		126.565	97	100	100	100	100	100	31.480	95.090
Junín		111.029	100	100	100	100	100	100	23.835	87.190
La Plata		22.876	97	97	98	99	100	100	10.760	12.120
Lincoln		198.017	97	99	99	100	100	100	19.910	178.110
Pehuajó		286.933	88	100	100	100	100	100	78.270	208.660
Pergamino		100.400	100	100	100	100	100	100	960	99.440
Pigüé		97.818	75	76	86	91	96	100	33.530	64.290
Salliqueló		125.000	40	67	82	94	100	100	102.950	22.050
Tandil		176.069	91	95	96	100	100	100	115.700	60.370
Tres Arroyos		170.350	31	45	55	57	57	100	60.931	109.420
25 de Mayo		135.926	100	100	100	100	100	100	25.370	110.560
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>15/16</b>	<b>1.807.218</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>560.086</b>	<b>1.247.140</b>
	<b>14/15</b>	<b>1.561.250</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Laboulaye		364.000	100	100	100	100	100	100	67.650	296.350
Marcos Juárez		251.435	98	99	99	100	100	100	43.300	208.140
Río Cuarto		521.760	74	78	93	98	100	100	54.760	467.000
San Francisco		528.633	75	87	100	100	100	100	80.300	448.330
Villa María		274.800	70	89	95	98	99	100	89.375	185.430
<b>CORDOBA</b>	<b>15/16</b>	<b>1.940.628</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>335.385</b>	<b>1.605.250</b>
	<b>14/15</b>	<b>1.879.800</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Paraná		76.460	100	100	100	100	100	100	14.870	61.590
Rosario del Tala		181.478	100	100	100	100	100	100	13.200	168.280
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>15/16</b>	<b>257.938</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>28.070</b>	<b>229.870</b>
	<b>14/15</b>	<b>239.200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
General Pico		388.872	98	98	100	100	100	100	213.740	175.130
Santa Rosa		243.043	77	78	81	88	91	97	102.710	136.120
<b>LA PAMPA</b>	<b>15/16</b>	<b>631.915</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>316.450</b>	<b>311.250</b>
	<b>14/15</b>	<b>370.400</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Avellaneda		129.318	86	91	97	100	100	100	25.850	103.470
Cañada de Gómez		122.993	97	100	100	100	100	100	51.190	71.800
Casilda		77.996	94	100	100	100	100	100	940	77.060
Rafaela		166.250	98	100	100	100	100	100	61.740	104.510
Venado Tuerto		134.928	100	100	100	100	100	100	13.000	121.930
<b>SANTA FE</b>	<b>15/16</b>	<b>631.485</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>152.720</b>	<b>478.770</b>
	<b>14/15</b>	<b>685.850</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
CATAMARCA		15.600	100	100	100	100	100	100	360	15.240
CORRIENTES		13.000	95	100	100	100	100	100	3.000	10.000
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		103.071	86	93	97	99	100	100	15.740	87.330
CHACO (Charata)		119.000	64	74	90	98	100	100	6.430	112.570
FORMOSA		34.000	90	100	100	100	100	100	8.000	26.000
JUJUY		6.630	80	85	100	100	100	100	150	6.480
MISIONES		23.520	100	100	100	100	100	100	1.330	22.190
SALTA		314.893	100	100	100	100	100	100	21.320	293.570
SAN LUIS		300.508	75	89	94	98	100	100	27.000	273.510
SANTIAGO del ESTERO		129.400	84	92	95	100	100	100	19.095	110.310
SGO del ESTERO (Quimilí)		542.900	80	90	95	100	100	100	59.865	483.040
TUCUMAN		67.010	91	96	98	100	100	100	3.495	63.520
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>15/16</b>	<b>6.938.716</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>1.558.496</b>	<b>5.376.040</b>
	<b>14/15</b>	<b>6.033.450</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS Min. De Agroindustria										

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2016/2017 (\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	18/08 %	25/08 %	01/09 %	08/09 %	15/09 %	22/09 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.000	-	-	-	-	-	-	-
Gral. Madariaga		70.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		2.000	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		4.800	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		9.600	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		250	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		72.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		182.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		135.600	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		15.500	-	-	-	-	-	-	-
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>810.250</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>15/16</b>	<b>745.540</b>	-	-	-	-	-	<b>0</b>	-
Laboulaye		7.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		1.400	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		2.500	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>14.170</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>15/16</b>	<b>20.070</b>	-	-	-	-	-	-	-
Paraná		3.500	-	-	36	56	75	85	2.980
R. del Tala		495	-	-	-	-	6	53	260
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>3.995</b>	-	-	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>67</b>	<b>81</b>	<b>3.240</b>
	<b>15/16</b>	<b>2.800</b>	-	-	-	<b>46</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	-
General Pico		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		132.000	-	-	-	-	-	-	-
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>232.000</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>15/16</b>	<b>230.000</b>	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		118.200	18	55	83	93	98	100	118.200
C. de Gómez		11.000	-	-	-	33	60	65	7.150
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		55.000	25	35	62	75	93	96	52.730
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	-	-
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>184.800</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>178.080</b>
	<b>15/16</b>	<b>116.950</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		170.400	42	57	72	83	94	99	168.700
Charata (CHACO)		203.000	51	57	57	71	94	100	203.000
FORMOSA		2.500	-	-	20	60	90	100	2.500
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.000	-	-	-	-	-	-	-
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		6.500	-	-	-	-	-	78	5.040
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>1.636.615</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>560.560</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.435.147</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

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

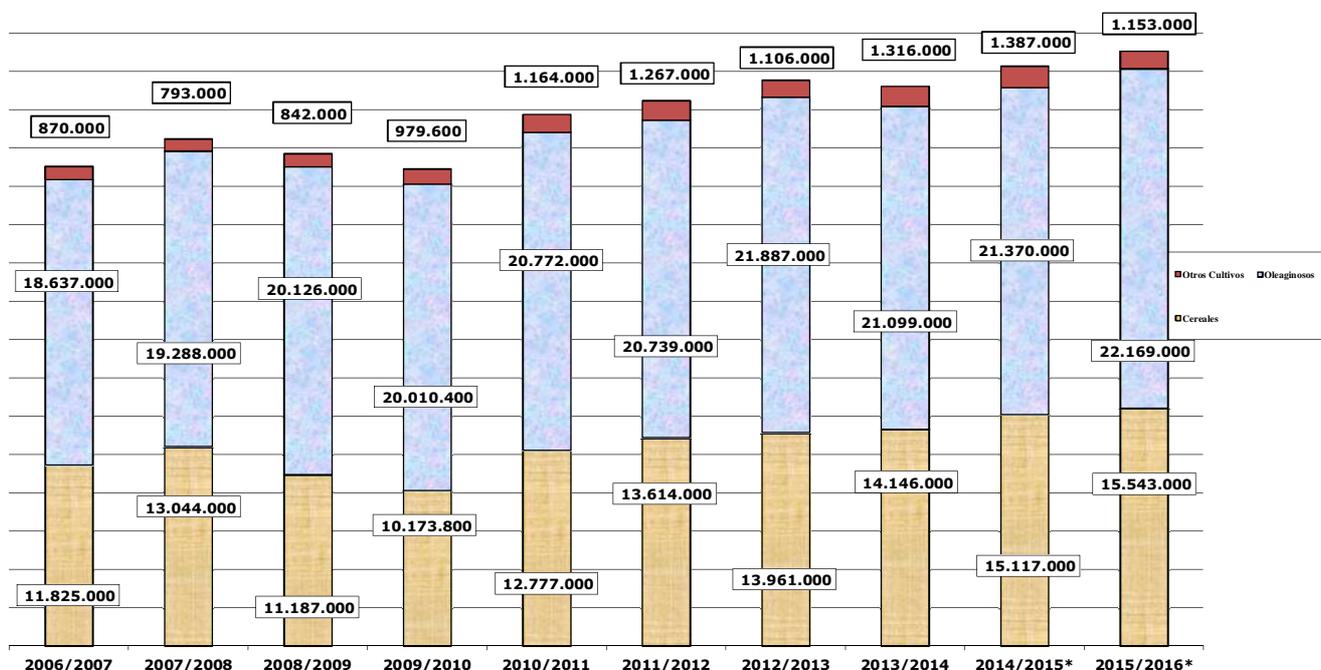
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIDO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000
TRIGO	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>11.825.000</b>	<b>13.044.000</b>	<b>11.187.000</b>	<b>10.173.800</b>	<b>12.777.000</b>	<b>13.614.000</b>	<b>13.961.000</b>	<b>14.146.000</b>	<b>15.117.000</b>	<b>15.543.000</b>
CARTAMO	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000
COLZA	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000
GIRASOL	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000
LINO	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000
SOJA	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.600.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>	<b>20.126.000</b>	<b>20.010.400</b>	<b>20.772.000</b>	<b>20.739.000</b>	<b>21.887.000</b>	<b>21.099.000</b>	<b>21.370.000</b>	<b>22.169.000</b>
ALGODON	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000
MANI	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000
POROTO	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>870.000</b>	<b>793.000</b>	<b>842.000</b>	<b>979.600</b>	<b>1.164.000</b>	<b>1.267.000</b>	<b>1.106.000</b>	<b>1.316.000</b>	<b>1.387.000</b>	<b>1.153.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>31.332.000</b>	<b>33.125.000</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.713.000</b>	<b>35.620.000</b>	<b>36.954.000</b>	<b>36.561.000</b>	<b>37.874.000</b>	<b>38.865.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

22/09/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

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



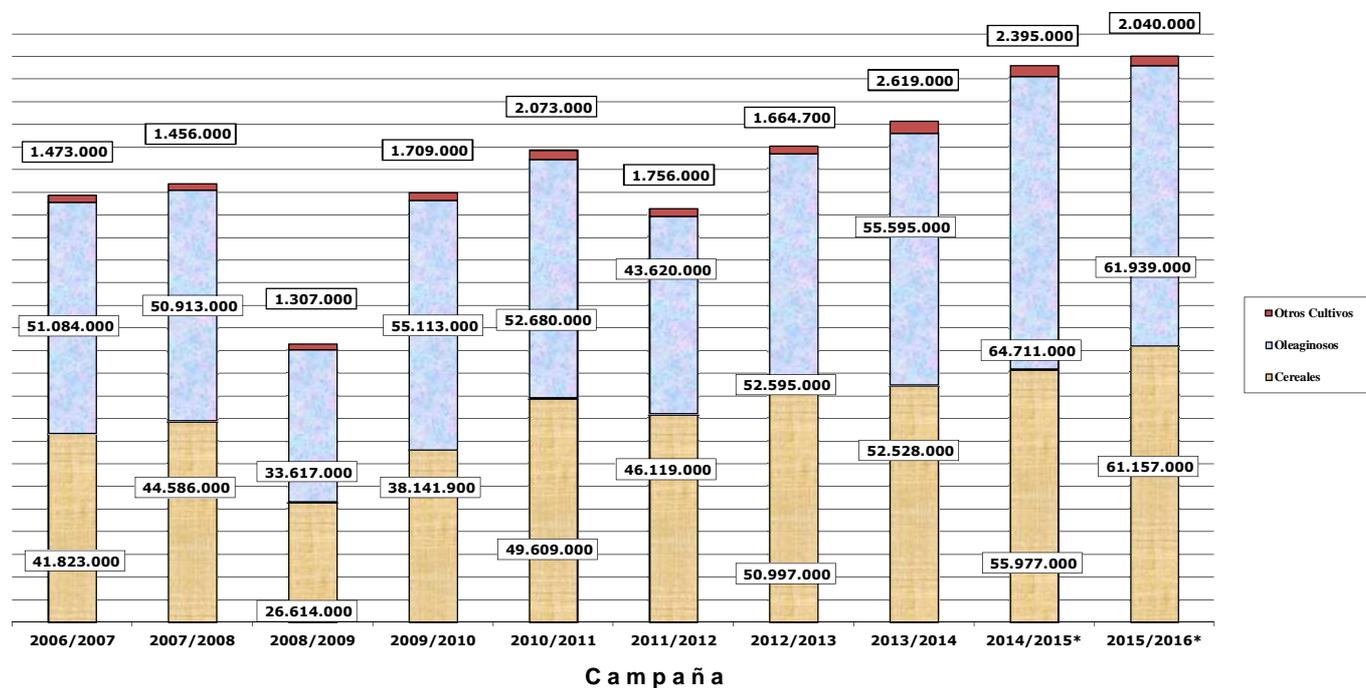
Campaña

**VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**  
**Campañas Agrícolas 2006/2007 a 2015/2016 (\*)**

CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000
ARROZ	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000
AVENA	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000
CEBADA CERVECERA	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000	5.158.000	4.700.000	2.900.000	4.940.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000	25.000	23.000	14.000
CENTENO	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000
MAIZ	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000
MIJO	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000
SORGO GRANIFERO	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000
TRIGO	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>	<b>26.614.000</b>	<b>38.141.900</b>	<b>49.609.000</b>	<b>46.119.000</b>	<b>50.997.000</b>	<b>52.528.000</b>	<b>55.977.000</b>	<b>61.157.000</b>
CARTAMO	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000
COLZA	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000
GIRASOL	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000
LINO	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000
SOJA	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.617.000</b>	<b>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>	<b>43.620.000</b>	<b>52.595.000</b>	<b>55.595.000</b>	<b>64.711.000</b>	<b>61.939.000</b>
ALGODON	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000
MANI	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000
POROTO	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.456.000</b>	<b>1.307.000</b>	<b>1.709.000</b>	<b>2.073.000</b>	<b>1.756.000</b>	<b>1.664.700</b>	<b>2.619.000</b>	<b>2.395.000</b>	<b>2.040.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.963.900</b>	<b>104.362.000</b>	<b>91.495.000</b>	<b>105.256.700</b>	<b>110.742.000</b>	<b>123.083.000</b>	<b>125.136.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
 22/09/2016  
 ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

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



## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

### CAMPAÑA: 2015/2016 (\*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	19	-	19	100,0	15	29
ARROZ	215	7	208	96,7	67	1.400
AVENA	1.329	1.089	240	18,1	23	553
CEBADA CERVECERA	1.470	220	1.250	85,0	40	4.940
CEBADA FORRAJERA	47	33	14	29,8	10	14
CENTENO	332	298	34	10,2	18	61
MAIZ	6.900	1.550	5.350	77,5	74	39.800
MIJO	11	6	5	45,5	20	10
SORGO GRANIFERO	850	172	678	79,8	45	3.050
TRIGO	4.370	425	3.945	90,3	29	11.300
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	15.543	3.800	11.743	75,6	-	61.157
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	80	-	80	100,0	7	52
COLZA	37	2	35	94,6	19	67
GIRASOL	1.435	21	1.414	98,5	21	3.000
LINO	17	-	17	100,0	12	20
SOJA	20.600	1.000	19.600	95,1	30	58.800
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	22.169	1.023	21.146	95,4	-	61.939
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	406	29	377	92,9	18	673
MANI	370	28	342	92,4	29	1.000
POROTOS	377	16	361	95,8	10	367
<b>TOTAL GENERAL</b>	38.865	4.896	33.969	87,4	-	125.136

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 22/09/2016

Ministerio de Agroindustria

## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

**Desde el 16/09/16 hasta el 22/09/16**

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)										
		Estadio Fenológico (*)					Estado General					Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	LA PLATA	-	100	-	-	-	70	30	-	-	A	
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	50	50	-	-	A	
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	PIGÜE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R	
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	
25 DE MAYO	4	69	27	-	-	-	100	-	-	R		
CORDOBA	LABOULAYE	-	100	-	-	-	4	87	9	-	A/R	
	MARCOS JUAREZ	-	100	-	-	-	10	80	8	2	A	
	RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	SAN FRANCISCO	-	100	-	-	-	84	16	-	-	A/R	
	VILLA MARIA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
ENTRE RIOS	PARANA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	-	10	77	9	4	A/R	
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	SANTA ROSA	3	97	-	-	-	-	82	-	-	A/R	
SANTA FE	AVELLANEDA	-	30	45	25	-	-	96	4	-	A/R	
	CASILDA	-	100	-	-	-	18	72	10	-	A	
	CANADA de GOMEZ	-	100	-	-	-	30	33	20	10	A	
	RAFAELA	-	66	34	-	-	-	95	5	-	R/A	
	VENADO TUERTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	10	70	20	-	69	31	-	PS	
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	CHARATA	-	2	61	37	-	22	45	33	-	R/A	
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	39	60	1	-	32	50	18	-	A/R	
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	-	30	60	-	-	-	97	3	-	A/R	
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	51	49	-	-	99	2	-	A/R	
	QUIMILI	-	-	68	32	-	-	73	24	2	A/R	
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	22	71	7	-	64	36	-	R/PS	

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				22/09/15	20/09/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	4	475	697
		Rivera	5	743	572
		Villa Maza	5	431	575
	ALBERTI	Cuartel V	0	883	543
		Ayacucho	2	643,5	574,5
	AYACUCHO	Azul	7	632	591,8
		Cacharí	12	591	502,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	9	572	525
		Bahía Blanca	0	643	540,5
	BALCARCE	Cabildo	0	642,5	525,5
		Balcarce	0	576	521
	BARADERO	Bosch	0	556,5	531
		Los Pinos	0	575	558,5
	BARTOLOMÉ MITRE	San Agustín	0	582	565,5
		Baradero	s/d	900	832
	BENITO JUAREZ	Arrecifes	s/d	922	722
		Benito Juárez	0	557,7	535,9
	BOLIVAR	López	0	472,9	552,5
		Bolívar	s/d	629,5	486
	BRAGADO	Bragado	0	887	569
	BRANDSEN	Brandsen	2,5	588,7	617,7
	CAMPANA	Campana	s/d	768	776
	CAÑUELAS	Cañuelas	2	597,1	635,9
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	842	761
	CARLOS CASARES	Bellocoq	3	490,5	532
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	372	733,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	858	695
	CASTELLI	Castelli	5	720	713,5
	CHACABUCO	Chacabuco	0	1162	674
	CHASCOMUS	Chascomús	1	675,8	559,2
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	901	588
	COLON	Colón	s/d	905	737
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	8,8	389,5	587
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	534	628,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	443,5	450
		Pehuén Co	0	434,5	384,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	0	439,5	387
		Coronel Suárez	0	548,5	619,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	431,4	542,6
	DOLORES	Dolores	3	855,5	748
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	740	672
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	2	690	605
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	747	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	2	468	661,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	21	509	757,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	1088	796
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	520	559,25
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	2	589	579,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	5	697	657
	GRAL. PAZ	Ranchos	2,5	562	562,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	722	844,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	1	842	647,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	67,5	759	850,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	996	558
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	707,4	701
		Bonifacio	15	491	649
	GUAMINI	Casbas	15	441	651
		Garré	7	453	562
	HIPOLITO YRIGROYEN	Guaminí	2	421	573
		Henderson	s/d	360	379
	JUNIN	Junín	0	1085	729
	LA PLATA	La Plata	1,5	609,8	665,4
	LAPRIDA	Laprida	0	675	611,5
	LAS FLORES	Las Flores	s/d	774	583
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	876	677
	LINCOLN	Lincoln	2	910,4	496
	LOBERIA	Dos Naciones	6	385	506
		Ldo. Matienzo	20	340	554
		Lobería	17	577	484
		Napaleofú	3	531	539
		Pieres	5	501,5	540
		San Manuel	27	449	538

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				22/09/15	20/09/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	s/d	900	665
	LUJAN	Luján	0,5	668	592,1
	MAGDALENA	Magdalena	1	561,5	603,7
	MAIPU	Maipú	4	706	733,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	554	660
		General Pirán	0	627	523
	MERCEDES	Gowland	0	797,7	679,9
		Franklin	0	956	739
	NAVARRO	Navarro	s/d	896	545
	NECOCHEA	Necochea	8	553	693
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	733	584
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	581	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	328	360,5
		Carmen de Patagones	0	289	384
		José B. Casas	0	275	364
		Stroeder	0	280	466
		Villalonga	0	293,5	332
	PEHUAJO	Pehuajó	1,7	466,5	512,1
	PELLEGRINI	De Bary	6	435	673
		Pellegrini	7	436	650
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	814	698
		El Socorro	s/d	817	774
		Pergamino	s/d	807	636
		Pinzón	s/d	942	777
		Rancagua	s/d	911	707
	PILA	Pila	8	721	637
	PUAN	Bordenave	0	788	771
		Puán	0	767,5	744
		Villa Iris	0	497,5	602
	PUNTA INDIO	Verónica	1	551,2	523
	RAMALLO	Ramallo	s/d	852	1075
	RAUCH	Rauch	2	620,5	645
	RIVADAVIA	Sansinena	0	395,5	646
	ROJAS	Rojas	0	960	830
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	934	731
	SAAVEDRA	Pigüé	0	731,1	575,5
	SALADILLO	Saladillo	s/d	804	510
	SALLIQUELO	Graciarena	8	365	560
		Quenumá	16	384	579
		Salliqueló	8	425	583
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	779	660
		Salto	s/d	809	564
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	985	701
	SAN CAYETANO	San Cayetano	9,3	489,8	718,5
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	773	749
		San Nicolás	s/d	755	777
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	737	795
	SUIPACHA	Suipacha	0	778,5	642
	TANDIL	De La Canal	0	687	612,5
		Tandil	6	740	716
		Vela	0	523,5	549
	TORDILLO	Tordillo	0	822	620
	TORNQUIST	Tornquist	0	733	446,9
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	2	385,9	513,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	6,7	520,2	542,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	8	433	550
		Tres Lomas	6	477	582
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	914	612
	VILLARINO	Algarrobo	0	505,5	549
		Hilario Ascasubi	0	325,3	325
		Mayor Buratovich	0	471	468
		Médanos	0	452,5	356
		Montes de Oca	0	395	361
		Ombucta	0	399,5	340
		Pedro Luro	0	475	312
		Teniente Origone	0	462	516
	ZARATE	Zárate	s/d	830	756

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año		
				22/09/15	20/09/16	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	754	746	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	0	452	267	
		Burmeister	11	363,8	452,1	
		Jovita	0	613,5	518,5	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	9	333,5	440,6	
		Arroyo Cabral	0	706	697	
		Etruria	0	751	497	
		Villa María	0	661,1	778,2	
		Dean Funes	s/d	580	491	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	612	651	
		Bengolea	0	563	636	
		Carnerillo	0	569	683	
		Charras	0	527	643	
		General Cabrera	0	531	659	
		General Deheza	0	542	659	
		La Carlota	0	585	653	
	MARCOS JUAREZ	Arias	0	712	779	
		Corral de Bustos	0	887	815	
		Cruz Alta	0	758	619,5	
		Marcos Juárez	3	712,8	700,2	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	623	413	
		La Cesira	0	555	502	
		Laboulaye	1	559	582,8	
		Berrotarán	0	677	727	
	RIO CUARTO	Adelia María	0	537	690	
		C. Baigorria	0	554	615	
		Chaján	0	537	613	
		Coronel Moldes	0	506	727	
		Las Acequias	0	563	636	
		Río Cuarto	0	568	605	
		Sampacho	0	618	729	
		San Basilio	0	601	607	
		V. Mackena	0	438	617	
		Monte Cristo	s/d	873,5	554	
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	656	789	
		Oncativo	0	512	680	
		Villa Pilar	0	696	500	
	SAN JUSTO	Freyre	s/d	653	749	
		Las Varas	s/d	682,8	633,6	
		Porteña	s/d	699,4	748	
		San Francisco	s/d	807,8	602,8	
		Tránsito	s/d	904	626	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Despeñaderos	0	517	522	
		Río Tercero	0	641,5	649,7	
		Hernando	0	647	517	
		James Craik	0	564	716,5	
		Villa del Totoral	s/d	807	679	
	TOTORAL TULUMBA UNION	S. José de la Dormida	s/d	459	595	
		Bell Ville	5	766	526,5	
		Canals	0	646,5	695	
		Idiazábal	6	948	614	
		Monte Maíz	0	754,5	811,5	
		Noetinger	0	729,5	715,5	
	SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	s/d	336,54	240,7
		GOB. DUPUY	Buena Esperanza	s/d	282,98	278,86
		GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	258,78	265,71
			La Toma	s/d	192,13	211,36
			Villa Mercedes	s/d	75,05	165,36
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	0	755,4	1313
Concordia			0	918	1080	
Aldea Protestante			0	795	922	
Costa Grande			0	826	853	
Diamante			0	799	1004	
FEDERACION FEDERAL		Chajarí	0	691	1398	
		Federal	0	611	1312	
FELICIANO		Feliciano	0	533	1430	
GUALEGUAY		Gualeguay	0	751	981	
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	0	652,2	876,1	
		La Paz	0	855	1214	
NOGOYA		Lucas Gonzalez	0	821,5	1081,5	
PARANA		Cerrito	0	962	940	
		Oro Verde	0	935	1076	
TALA		Rosario del Tala	0	912	920,5	
URUGUAY		C. del Uruguay	1,5	729,1	1068,3	
VICTORIA		Victoria	0	780,5	878,5	
VILLAGUAY	Villaguay	0	714	1135		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				22/09/15	20/09/16
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	287,5	477
		Doblas	0	432	460
		Macachín	0	355	470
		Miguel Riglos	0	378	524
		P.C.Rolón	0	567	440
		Rolón	0	565	423
		T. M. Anchorena	0	458,5	448
	CAPITAL	Anguil	0	305,5	601,5
		Santa Rosa	0	445	594
	CATRILO	Catriló	0	233	544,5
		La Gloria	0	106,5	499
		Lonquimay	0	246	559,5
		P. C. Catriló	0	251	572
		Uriburu	0	347	623
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	s/d	300	388
		Ceballos	s/d	282	329
		Cnel. Hilario Lagos	s/d	271	483
		Intendente Alvear	s/d	261	313
		Sarah	s/d	183	135
		Vértiz	s/d	192	140
	CONHELLO	Conhella	s/d	304	436
		Eduardo Castex	s/d	358	436
		Mauricio Mayer	s/d	199	400
		Montes Nievas	s/d	252	408
		Rucanello	s/d	235	420
		Winifreda	s/d	328	407
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	274	444,5
		General M. J. Campos	0	377	466
		Guatraché	0	473	482
		Perú	0	73,5	192
	HUCAL	Santa Teresa	0	96	172
		Abramo	0	359,1	455,5
		Bernasconi	0	458	373,5
	MARACO	General San Martín	0	368	501
		Jacinto Aráuz	0	408	489
		Agustoni	s/d	194	515
		Dorila	s/d	252	617
		General Pico	s/d	327	639
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	s/d	324	594
		Trebolares	s/d	219	633
		Colonia Barón	s/d	269	530
		Miguel Cané	s/d	192	520
		Quemú Quemú	s/d	239	582
		Relmo	s/d	166	303
		Villa Mirasol	s/d	207	393
	RANCUL	Caleufu	s/d	291	235
		Chamaico	s/d	285	238
		Ing. Foster	s/d	249	351
		La Maruja	s/d	326	368
		Parera	s/d	376	552
		Pichi Huinca	s/d	191	189
		Quetrequén	s/d	278	235
		Rancul	s/d	247	319
		Alta Italia	s/d	412	469
		Embajador Martini	s/d	430	726
		Falucho	s/d	386	242
	REALICO	Ing. Luiggi	s/d	472	645
		Maisonnavé	s/d	348	352
		Ojeda	s/d	325	421
		Realicó	s/d	394	433
		Van Praet	s/d	253	395
		Naicó	0	28	145
		Toay	0	285,5	492,2
	TRENEL	Arata	s/d	302	448
		Metileo	s/d	254	579
		Trenel	s/d	376	606
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	419	546
Chacharramendi		0	0	0	
Col. Santa María		0	165	330	
General Acha		0	303	467,5	
P.C. Padre Buodo		0	303,5	382	
Quehué		0	366	359	
Unanue		0	179	155	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año		
				22/09/15	20/09/16	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	596	738	
		Montes de Oca	s/d	624	840	
		Bouquet	s/d	624	823	
	CASEROS	Casilda	0	1010	949,5	
		Chañar Ladeado	0	900	964	
	CASTELLANOS	María Juana	0	846	1053	
		Rafaela	0	874	937	
	CONSTITUCION	Bombal	0	1097	824	
		Sargento Cabral	0	821	880	
	GARAY	Helvecia	0	796	908	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	s/d	1018,6	777
	Chovet		s/d	739	822	
	Maggiolo		s/d	844	664,5	
	María Teresa		s/d	723,5	466	
	Teodelina		s/d	973	906	
	Venado Tuerto		s/d	703,4	557,7	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	0	664	1410
			Reconquista	0	1295	1069
	IRIONDO		Cañada de Gómez	s/d	585	581
			Totoras	s/d	457	733
		Villa Eloísa	s/d	397	565	
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	880	890	
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	764	932	
		Santo Domingo	0	706	980	
		Sta. Clara Buena Vista	0	842	891	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	546	254	
		Tostado	0	566	489	
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	854	1029	
		Soldini	0	816	988	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	754	602	
	SAN JAVIER	San Javier	0	805	1108	
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	472	603	
		Maciel	s/d	503	550	
		San Genaro Centro	s/d	601	642	
	SAN JUSTO	San Justo	0	747	984	
	SAN LORENZO	Pujato	0	868	845	
		Ricardone	0	808	768	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	489	589	
		Landeta	s/d	476	688	
		S.Mtín. de las Escobas	s/d	427	713	
	VERA	Calchaquí	0	1006	897	
		Intiyaco	0	669	632	
Vera		0	1228	1018		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				22/09/15	20/09/16
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	444	326
		Los Frentones	0	389	809
	BERMEJO	Pampa del Infierno	0	359	375
		Taco Pozo	0	278	437
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	0	435	677
			Puerto Bermejo	0	732
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	0	389	583
			Charata	0	611
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	370	528
			General Pinedo	0	512
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	411	479
			Chorotis	0	399
	F. J. STA. MARIA de ORO	Santa Sylvia	0	459	398
			Corzuela	0	484
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.	0	1249	861
			Makallé	0	613
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	687	655
			Fuerte Esperanza	0	637
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	0	480	567
			Nueva Pompeya	0	630
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Avia Terai	0	370	490
			Campo Largo	0	421
	LIBERTAD	Ciervo Petiso	0	702	1025
			Lib.General San Martín	0	988
	MAIPU	Pampa Almirón	0	896	902
			Pampa del Indio	0	764
	MYR. LUIS FONTANA	Pcia. Roca	0	811	991
			Puerto Tirol	0	824
	NUEVE DE JULIO	Tres Isletas	0	286	853
			Cnel. Du Graty	0	698
	O'HIGGINS	Villa Angela	0	644	636
			Las Breñas	0	420
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Clotilde	0	675	578
			La Tigra	0	454
	PRIMERO DE MAYO	San Bernardo	0	633	546
			Pcia. de la Plaza	0	773
	QUITILUPI	Colonia Benitez	0	736	731
			Margarita Belén	0	825
	SAN FERNANDO	El Tacuruzal	0	776	862
			Quitilipi	0	441
	SAN LORENZO	Basail	0	622	559
			Resistencia	0	798
	SARGENTO CABRAL	Samuhú	0	833	553
			Villa Berthet	0	582
	TAPENAGA	Capitán Solari	0	663	1265
			Colonia Elisa	0	685
	VEINTICINCO DE MAYO	Colonia Las Garcitas	0	752	1021
			Colonias Unidas	0	709
	CORRIENTES	Ahumonia	0	644	639
			Charadai	0	677
	BELLA VISTA	Machagai	0	672	931
			Bella Vista	0	952
	CAPITAL	Corrientes	0	841,9	1086,8
			CONCEPCION	0,6	373,8
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	763,2	686,8
			EMPEDRADO	s/d	0
	ESQUINA	Esquina	0	539,9	859,3
			GENERAL ALVEAR	0	969
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	1165	745
			GOYA	0,0	602,8
	ITUZAINGO	Ituzaingo	30	1139,6	885,3
MERCEDES			0	801,4	934,1
MONTE CASEROS	Mocoretá	0	781,6	1179,6	
		Monte Caseros	0	1107,8	1237,2
PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	0	899,3	921,5	
		SAN MARTIN	0	944	1264
SANTO TOME	Yapeyú	0	852	1110	
		Garruchos	0	1113	682
SAUCE	Santo Tomé	0	1049,5	663	
		Sauce	0	933	814

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				22/09/15	20/09/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	689	592
		Estación Garmendia	0	498	285
		La Cruz	0	759	568
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	749	597
		Concepción	0	1115	1003
		Cañete	0	650	400
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	792	679
		Las Cejas	0	516	334
		Los Pereyra	0	621	365
	GRANEROS	Los Ralos	0	583	406
		Graneros	0	577	567
	LA COCHA	Taco Ralo	0	558	354
		La Cocha	0	639	687
		La Invernada	0	783	751
Rumi Punco		0	700	606	
LEALES	Estación Aráoz	0	777	825	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	367,1	665,1
		Las Lajitas	0	613,1	710,5
		Piquete Cabado	0	870,8	613,9
	GENERAL GÜEMES	Saravia	0	579,3	515,8
		Talavera	0	457,4	417,9
		Güemes	0	720,25	613,32
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	693,2	482,5
		Tartagal	0	868,2	526,4
	METAN	El Galpón	0	483,2	791,3
	ORAN	Metán	0	781,2	1003,75
		Orán	0	879,3	758,4
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	802,1	650,7
Rosario de la Frontera		0	734,2	905,1	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	716,96	741,5
		El Carmen	0	770,4	748,1
		Pampa Blanca	0	769,54	696
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	859,68	588,14
		LEDESMA	0	564,92	498,5
		SANTA BARBARA	0	564,3	381,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	381	88
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	632	546