



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

### INFORME SEMANAL AL 15 de Septiembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 15/09/16**
  - **Precipitaciones al 13/08/16**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2015/16 ( Maíz)**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Girasol, Maíz)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la cosecha de maíz.**
- **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 07/09/16 y el 13/09/16**



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

**PRECIPITACIONES (desde el 07/09 al 13/09)**

En **Buenos Aires** cayeron 1-15 mm en el extremo sur (excepto en Villarino), 1-23 mm en el sudoeste, 9.3-51 mm en el sudeste, 30-59 mm en la zona Mar y Sierras, 15-29 mm en la cuenca del Salado (información parcial), 2-60 mm en la zona tradicional de invernada, 30-44 mm en la zona núcleo (información parcial), 30-40 mm en el centro-norte, y 1-40 mm en el oeste.

**Córdoba** informó 1-8 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 3-20 mm en Unión y Marcos Juárez, y 1-4 mm en Río Cuarto y Juárez Celman.

**Entre Ríos** recibió 10-12 mm en Concordia y Federación, 1-15.5 mm en San Salvador, Uruguay y Federación, 5 mm en Victoria, y 7-35.5 mm en el resto de la provincia.

Llovieron 5-9 mm en San Jerónimo (en el centro), y 2-30 mm en el sur.

Hacia el NEA, 1-9 mm en **Corrientes**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 15/09/2016**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2015/2016**

**MAIZ**

**Buenos Aires**

En Bahía Blanca la cosecha de maíz en los partidos del sur ya se va promediando con rindes muy buenos para la zona situándose los mismos entre 80 y 100 qq/ha.

Aún resta cosechar un pequeño porcentaje en Pigüé, pero ya se encuentra próximo a su finalización.

Finalizó la recolección de Maíz en toda la Delegación Salliqueló con un rinde promedio de 75 quintales por hectárea (Histórico para la zona) y con muy buena calidad, según comentarios.

**Córdoba**

Prácticamente se da por finalizada la cosecha de maíz en Villa María, pueden quedar algunos lotes pero de manera muy aislada. Durante esta última semana se avanzó mucho con esta tarea. Los rendimientos del maíz de primera se encuentran entre los 60 y 80 qq/ha. Para el caso de los maíces de diciembre, hasta ahora los rindes han sido un poco mejores, con valores entre 80 y 90 qq/ha en promedio.

**La Pampa**

En Santa Rosa se produjo un buen adelanto de la cosecha de maíces de primera sembrados temprano y de segunda, ya secos y con buenos rendimientos para la zona.



## **Chaco**

En el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña la cosecha de maíz se da por finalizada con un rendimiento promedio de 52 QQ/ha., confirmándose una cosecha muy buena para la región aunque con los últimos lotes, que venían principalmente sobre girasol, el rendimiento se vio considerablemente reducido afectando el promedio entre 5 y 6 puntos.

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

### **CEBADA**

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

En la delegación Cañada de Gómez este cultivo se encuentra en excelentes condiciones fitosanitarias la mayoría en macollaje y los más adelantados en encañazón, presentado excelentes potenciales de rendimiento. Se presentan apariciones de mancha en red y pulgones, pero que hasta el momento no demandaron tratamiento químico alguno.

En Casilda el régimen de temperaturas muestra una gran variabilidad, lo que impide que el cultivo se estabilice e ingrese a la etapa encañazón de forma generalizada. La humedad es adecuada a la demanda y las enfermedades aun no hacen mella sobre el área foliar de manera significativa. Los planteos de mayor inclusión tecnológica, con altas dosis de fertilización, presentan un muy buen aspecto, mientras que en los otros esquemas se observan algunos manchones cloróticos.

### **TRIGO**

#### **Buenos Aires**

En Bahía Blanca, se dieron precipitaciones en toda la delegacion, sobre todo en el partido de Patagones, donde ya se notaba una incipiente necesidad de humedad superficial; en el resto de los partidos fueron muy escasas. De todas maneras los cultivos invernales se encuentran en óptimas condiciones y en estadio de macollaje.

Los sembradíos evolucionan favorablemente en jurisdicción de la delegación La Plata, su estado es de bueno a muy bueno, fueron beneficiados por adecuadas precipitaciones entre 15 y 30 mm, lo que favorece el abundante macollamiento; se aplican fertilizaciones en la mayoría de los cultivos. Sin observaciones de enfermedades ni plagas de importancia.

Las lluvias recibidas en Pehuajó fueron insuficientes para la demanda actual del cultivo o reponer lo perdido de humedad desde mayo a la fecha. Las temperaturas siguen siendo bajas pero no ha vuelto a helar. El viento fuerte y sostenido del OSO de los últimos dos días empeoró más el déficit hídrico de los cultivos. Se necesitan lluvias de por lo menos 20 mm para sostener el normal desarrollo del cultivo.

El cereal se encuentra en muy buenas condiciones de humedad y sanidad en Pigüé. Los lotes implantados temprano ya diferencian macollos mientras que los últimos diferencian hojas.

En Salliqueló los cultivos de fina muestran buen aspecto, aunque por sectores y sobre todo en las partes altas o lomas comienza a notarse cierto amarilleamiento por carencia de humedad en sectores de los Partidos de Pellegrini, Salliqueló y oeste de Adolfo Alsina. En general a la fecha no se reportan comentarios por presencia de plagas y/o enfermedades. En el caso de la localidad de Carhué, cabecera del Distrito de Adolfo Alsina, en aledaños las marcas se ubicaron entre los 15 y 26 mm., vale decir que solo en el casco urbano alcanzó los 40mm. De cualquier manera, en general resultan necesarias lluvias en todo el ámbito de jurisdicción de la Delegación, atento a jornadas muy ventosas



a partir del lunes y hasta la fecha lo cual produce evaporación y desecamiento del perfil del suelo, además es de considerar que las últimas lluvias datan del 26/07.

Los cultivos emergidos en Tandil están desarrollando favorablemente y en condiciones muy buenas respecto a su sanidad.

Los lote emergidos en Veinticinco de Mayo presentan muy buen aspecto general sin problemas sanitarios por el momento se reitera que sería necesaria la ocurrencia de lluvias a l menos 10/15 mm, se realizan aplicaciones de urea en macollaje,

### **Córdoba**

Durante el período se registraron algunas lluvias muy puntuales de apenas 7 a 8 mm particularmente en el departamento General Roca, que no alcanza a revertir la condición de regular en lo referente a humedad en el perfil. Esta condición ha deteriorado, aunque poco perceptiblemente, el aspecto de los Trigales.

Se mantiene el cultivo en buenas condiciones en Marcos Juárez, falta humedad en los primeros 25 cm. no se reportan problemas de enfermedades a nivel de hoja. El cultivo se encuentra en etapa de encañado en el 80% de la superficie

El cultivo se encuentra en plena etapa de crecimiento en Villa María. Como hubo lotes sembrados hasta la primera semana de agosto, los periodos fenológicos son muy variados. Pero los más avanzados están en plena etapa de macollaje, en muy buen estado general. En algunas zonas rurales, como por ejemplo (Etruria, Departamento General San Martín) se están haciendo refertilizaciones.

El estado sanitario del cultivo es muy bueno, en algunos lotes se presenta algo de pulgones pero sin necesidad de hacer aplicaciones hasta el momento.

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala la mayoría de los lotes transcurriendo la etapa de macollaje e inicio de encañazón (con dos nudos desarrollados). Hubo lluvias oportunas para continuar con su evolución, aunque las temperaturas están retrasando el desarrollo. Los lotes que se observan regulares son los que presentan baja densidad de plantas, afectados por los excesos hídricos al momento de la siembra En cuanto a las enfermedades, en lotes aislados leve ataques de Mancha amarilla, principalmente en lotes que vienen de Trigo/Soja

### **La Pampa**

Lloviznas de escaso milimetraje (no medibles) en Santa Rosa y con nuevos cambios en las temperaturas pasó, esta semana y continuando con días muy ventosos que atrasan los laboreos de pulverizaciones y fertilizaciones al voleo. Ya 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 secano 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 Cañada de Gómez hay una mínima presencia de pulgón verde, mancha amarilla y en lotes más susceptibles pústulas de roya, pero que en ningún caso debió ser tratado hasta el momento. Los lotes se encuentran en excelente estado, los más adelantados encañando y los más retrasados en macollaje avanzado.

En Casilda el cultivo se encuentra en un estado general de bueno a muy bueno, atravesando las etapas evolutivas de pleno macollaje a encañazón según sus fechas de siembra. Se diferencian algunos lotes debido a su coloración, con amarillamientos en aquellos planteos que no recibieron una adecuada nutrición nitrogenada al momento de la implantación. En casos aislados ha debido efectuarse alguna aplicación de fungicidas ante el avance de enfermedades foliares como Mancha Amarilla o Septoria y más puntualmente para control de Roya Anaranjada en variedades de alta susceptibilidad. Las precipitaciones registradas a inicios de la semana ayudan a sostener niveles aceptables de humedad superficial, ya que los suelos están bien provistos en los estratos más profundos.

Los lotes de trigo evolucionan en buenas condiciones en Rafaela, la mayoría entre etapas de macollaje y encañazón. Un porcentaje menor de lotes más adelantados se encuentran en hoja bandera y preemergencia floral. En algunas zonas los suelos presentan condiciones regulares de humedad, necesitando la ocurrencia de lluvias a la brevedad debido a que los cultivos inician etapas reproductivas con mayores demandas hídricas. Hasta el momento el estado sanitario de los lotes es bueno en general.

En Venado Tuerto los cultivos están en muy buenas condiciones y las últimas lluvias ayudaron a la incorporación de la fertilización nitrogenada que se había realizado, esto hace que se encuentren con excelente desarrollo y muy buen aspecto. Se espera tener una cosecha con rendimientos superiores a la media.

## **Chaco**

Para el ámbito de la delegación Charata, el cultivo avanza en buenas condiciones en etapas de encañazón-espigazón. De acuerdo al estado de desarrollo del mismo y si las condiciones meteorológicas acompañan, se presume que los rindes se sitúen por encima del promedio.

El cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se desarrolla en general en buen estado luego de la última lluvia, en etapas que van desde fin de macollaje a plena floración.

## **NOA**

La evolución de los Trigos es buena a regular en los dptos. de Salta encontrándose en mejor estado los trigos que reciben riego no así los a secano. Se estima que la superficie sembrada en el Norte de Salta (Oran y Libertador General San Martín) y en parte de Anta donde la lluvias caídas fueron menores a la fecha, ha sido menor la superficie sembrada. Sí se puede ir estimando que las bajas temperaturas registradas durante estos últimos 15 días estarían afectando los rindes de los lotes en floración y formación de espiga. Los trigos se encuentran en las etapas de encañazon, floración y formación de espiga.

En lo que respecta al Trigo de los dptos. de Jujuy, el mismo se encuentran en la etapa de macollaje, encañazón y floración. En los últimos días se registraron intensas heladas en zonas de cultivos que podrían haber afectado los mismos.

Esta semana, en Santiago del Estero ocurrieron dos heladas que, aunque leves y de poca intensidad, pueden afectar a los trigos que están florecidos. Habrá que ver si se produjo daño y si es así, cuantificar es el mismo

En el este santiagueño el cultivo de trigo que se encuentra en mayor parte en floración y comienzo de llenado de grano, está teniendo buenos aportes de lluvias, por lo que venía con muy buen



desarrollo en general, aunque algunos lotes sufrieron más sequía que otros. Hay que evaluar aún en qué medida afectaron las heladas de la última parte de la semana.

En Tucumán las heladas en los cultivos de trigo 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 22% en aquellos lotes que se vieron expuestos al frío. Seguramente la semana que viene habrá datos más precisos.

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**

### **GIRASOL**

Por el momento el área que se maneja en Rosario del Tala rondaría las 500 Ha, con girasoles convencionales. En la semana dieron comienzo con la siembra de los primeros lotes, otros a la espera que mejore la humedad y aumenten las temperaturas.

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.

Prosigue la siembra de este cultivo en la delegación Cañada de Gómez, la superficie de este cultivo se incrementó notablemente impulsada por los buenos precios que posee en el mercado, agotándose la semilla disponible. El avance de siembra ronda el 60 %, algo limitada por la falta de humedad en los lotes pobres de rastrojo. Ya se pueden apreciar los primeros lotes emergiendo en excelentes condiciones fitosanitarias. Se están realizando aplicaciones de preemergentes, para el control de las malezas en nacimiento.

La siembra se encuentra en su tramo final 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. Se verifica una buena emergencia y crecimiento vegetativo (entre V1-V5) de los lotes sembrados, con buen estado sanitario.

El cultivo avanza en buen estado en Charata, diferenciando hojas. Las heladas registradas a comienzos de la semana fueron dispersas y no alcanzaron a restringir principalmente la dominancia apical en los cuadros afectados. En este sentido, dichos lotes se recuperan bien, sobre todo por la adecuada disponibilidad de agua. En general, presentan un buen stand de plantas y avanzando sin mayores dificultades sanitarias

La siembra del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa ya en su última etapa con una superficie implantada que superaría las 160.000 has. El estado de los lotes es en general muy bueno en etapas de nacimiento a crecimiento vegetativo temprano.

La superficie en Quimilí puede sufrir importantes cambios (6.500 ha previstas), ya que las últimas lluvias pueden alentar a que eso ocurra. Por otro lado, los intensos fríos, los pronósticos de próximas heladas en los meses venideros y la alta presencia de pájaros en la zona hacen dudar a los productores.



## MAIZ

Tibiamente se avanza en Laboulaye, no solo por la falta de humedad en los primeros centímetros del perfil, lo que obliga a profundizar algo más la localización de la semilla, sino también porque la poca humedad existente hará más lenta la germinación y emergencia.

En Marcos Juárez comenzó la siembra, solo en aquellos lotes que tiene algo de humedad superficial, especialmente en la zona de Los Surgentes donde hubo lluvias de 5 a 10 mm. De todas maneras es muy bajo el porcentaje superficie de avance.

Continuó la siembra en Rosario del Tala. Se observan algunos lotes sembrados sin contar con humedad ideal en cama de siembra. Si bien la semilla se encuentra brotada en la mayoría de los casos, con buena formación radicular; en general, se estaría observando retraso de emergencia en la superficie, posibles causas las bajas temperaturas; acortándose la fecha ideal para la siembra de estos lotes, que para la zona, sería hasta alrededor del 20/09.

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

Continúa la siembra en los departamentos del sur de la delegación Cañada de Gómez, ya que al norte de la misma no se recibieron lluvias y la cama de siembra se ha secado, por lo que se ha detenido dicha actividad por el momento. Las temperaturas no ayudan a la emergencia del cultivo, viéndose este demorado.

Ha comenzado la siembra en Casilda, aunque la práctica avanza algo lenta en función de la baja temperatura edáfica. Las lluvias del lunes refuerzan la humedad a nivel superficial, por lo cual sólo se está a la espera de un aumento en las temperaturas para activar la implantación. Los híbridos elegidos son en su mayor parte de alto potencial de rinde, si bien hubo productores que debieron optar por materiales alternativos, una vez que bajó la disponibilidad de semillas ante el crecimiento de la demanda observado para la presente campaña.

Continuó lentamente en Rafaela la siembra de lotes de maíz de primera donde las condiciones de humedad superficial lo permitieron, principalmente en aquellas zonas que se beneficiaron con las lluvias registradas la semana pasada. En varios sectores se presentan condiciones deficitarias de humedad en la capa superficial, por lo que la siembra se encuentra frenada a la espera de precipitaciones para concretar la intención prevista de maíz de primera en setiembre. De lo contrario se evalúa realizar siembras tardías en diciembre.

Comenzó la siembra con gran ritmo y condiciones ideales de humedad para lograr una excelente implantación. Los últimos registros pluviométricos fueron fundamentales para poder continuar la siembra de gruesa, ya que hay varios lotes que tienen labranza, debido a las grandes huellas que quedaron del tránsito de la maquinaria en cosecha.

## ESTIMACIONES AGRICOLAS 15/09/2016

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 Semana al 15/09/16</b>						
<b>MAIZ</b>						
<b>Provincia</b>	<b>Campaña</b>				<b>Area cosechada al:</b>	
	<b>14/15</b>	<b>15/16</b>	<b>14/15</b>	<b>15/16</b>	<b>08/09/16</b>	<b>15/09/16</b>
	<b>en %</b>		<b>en Ha</b>		<b>en %</b>	
<b>Buenos Aires</b>	100	95	1.114.090	1.305.190	95	95
<b>Córdoba</b>	100	99	1.555.300	1.690.620	99	99
<b>Entre Ríos</b>	100	100	219.000	235.040	100	100
<b>La Pampa</b>	100	96	132.400	329.560	95	96
<b>Santa Fe</b>	100	100	518.550	519.190	100	100
<b>Resto del País</b>	100	100	1.087.540	1.541.680	99	100
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>4.626.880</b>	<b>5.621.280</b>	<b>96</b>	<b>97</b>



**AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2015/2016(\*)**

DELEGACION		AREA SEBRADA Ha	11/08	18/08	25/08	01/09	08/09	15/09	AREA NO COSECHABLE Ha	AREA COSECHADA Ha
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		17.300		5	17	40	44	74	11.230	4.480
Bolívar		136.491	92	92	100	100	100	100	9.240	127.250
Bragado		102.444	100	100	100	100	100	100	18.795	83.650
Gral. Madariaga		126.565	83	97	100	100	100	100	30.696	95.870
Junín		111.029	100	100	100	100	100	100	18.700	92.330
La Plata		22.876	95	97	97	98	99	100	7.870	15.010
Lincoln		198.017	94	97	99	99	100	100	15.343	182.670
Pehuajó		286.933	85	88	100	100	100	100	62.250	224.680
Pergamino		100.400	100	100	100	100	100	100	800	99.600
Pigüé		97.818	75	75	76	86	91	96	31.700	63.470
Salliqueló		125.000	31	40	67	82	94	100	85.000	40.000
Tandil		176.069	84	91	95	96	100	100	92.900	83.170
Tres Arroyos		170.350	20	31	45	55	57	57	35.999	76.580
25 de Mayo		135.926	100	100	100	100	100	100	19.500	116.430
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>15/16</b>	<b>1.807.218</b>	<b>82</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>440.023</b>	<b>1.305.190</b>
	<b>14/15</b>	<b>1.561.250</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>		
Laboulaye		364.000	98	100	100	100	100	100	52.000	312.000
Marcos Juárez		251.435	95	98	99	99	100	100	36.264	215.170
Río Cuarto		521.760	61	74	78	93	98	100	42.688	479.070
San Francisco		528.633	68	75	87	100	100	100	47.000	481.630
Villa María		274.800	58	70	89	95	98	99	70.000	202.750
<b>CORDOBA</b>	<b>15/16</b>	<b>1.940.628</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>247.952</b>	<b>1.690.620</b>
	<b>14/15</b>	<b>1.879.800</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Paraná		76.460	100	100	100	100	100	100	11.900	64.560
Rosario del Tala		181.478	100	100	100	100	100	100	11.000	170.480
<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>22.900</b>	<b>235.040</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	95	98	98	100	100	100	177.400	211.470
Santa Rosa		243.043	76	77	78	81	88	91	112.561	118.090
<b>LA PAMPA</b>	<b>15/16</b>	<b>631.915</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>289.961</b>	<b>329.560</b>
	<b>14/15</b>	<b>370.400</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
Avellaneda		129.318	76	86	91	97	100	100	16.300	113.020
Cañada de Gómez		122.993	93	97	100	100	100	100	40.000	82.990
Casilda		77.996	92	94	100	100	100	100	-	78.000
Rafaela		166.250	96	98	100	100	100	100	48.000	118.250
Venado Tuerto		134.928	100	100	100	100	100	100	8.000	126.930
<b>SANTA FE</b>	<b>15/16</b>	<b>631.485</b>	<b>91</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>112.300</b>	<b>519.190</b>
	<b>14/15</b>	<b>685.850</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		
CATAMARCA		15.600	95	100	100	100	100	100	694	14.910
CORRIENTES		13.000	90	95	100	100	100	100	2.000	11.000
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		103.071	75	86	93	97	99	100	12.860	90.210
CHACO (Charata)		119.000	60	64	74	90	98	100	5.000	114.000
FORMOSA		34.000	80	90	100	100	100	100	17.380	16.620
JUJUY		6.630	70	80	85	100	100	100	500	6.130
MISIONES		23.520	100	100	100	100	100	100	830	22.690
SALTA		314.893	70	100	100	100	100	100	16.000	298.890
SAN LUIS		300.508	70	75	89	94	98	100	33.028	267.480
SANTIAGO del ESTERO		129.400	83	84	92	95	100	100	1.700	127.700
SGO del ESTERO (Quimilí)		542.900	70	80	90	95	100	100	33.490	509.410
TUCUMAN		67.010	79	91	96	98	100	100	4.374	62.640
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>15/16</b>	<b>6.938.716</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>1.240.992</b>	<b>5.621.280</b>
	<b>14/15</b>	<b>6.033.450</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</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 2006/2007- 2015/2016 (\*)**

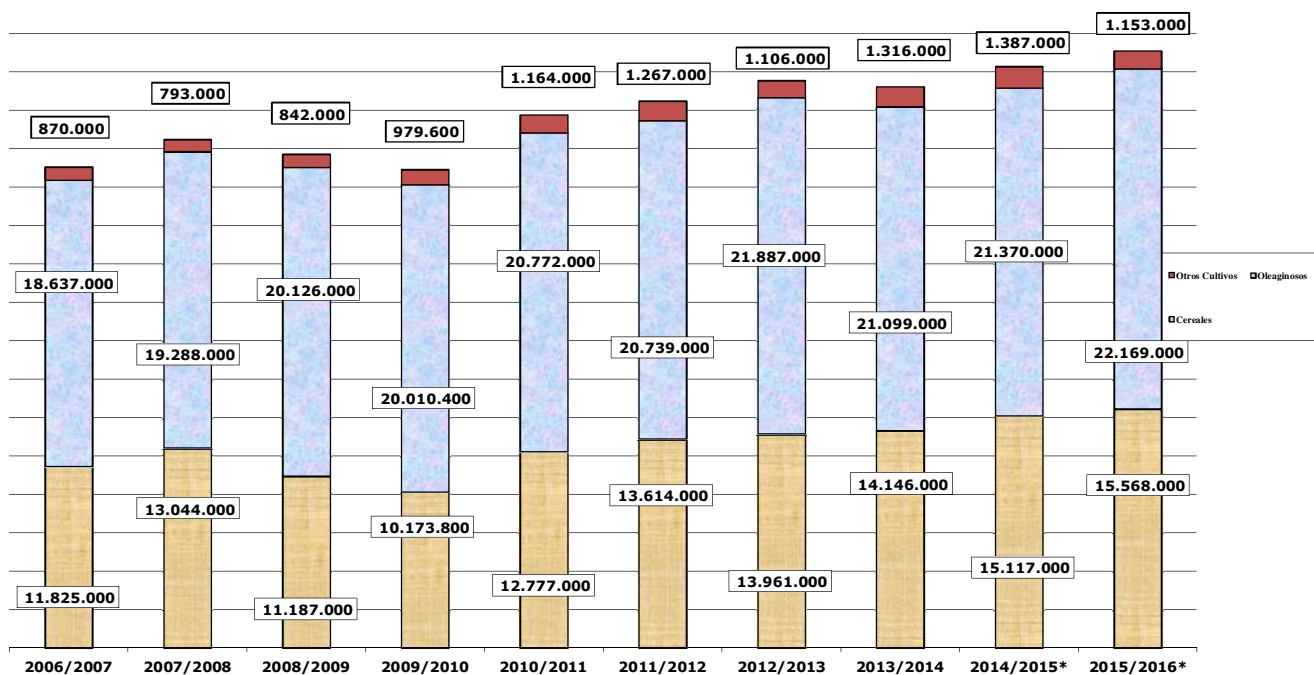
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIJO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	875.000
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>15.568.000</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	405.000
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	378.000
<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>38.890.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

15/09/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

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



Campaña

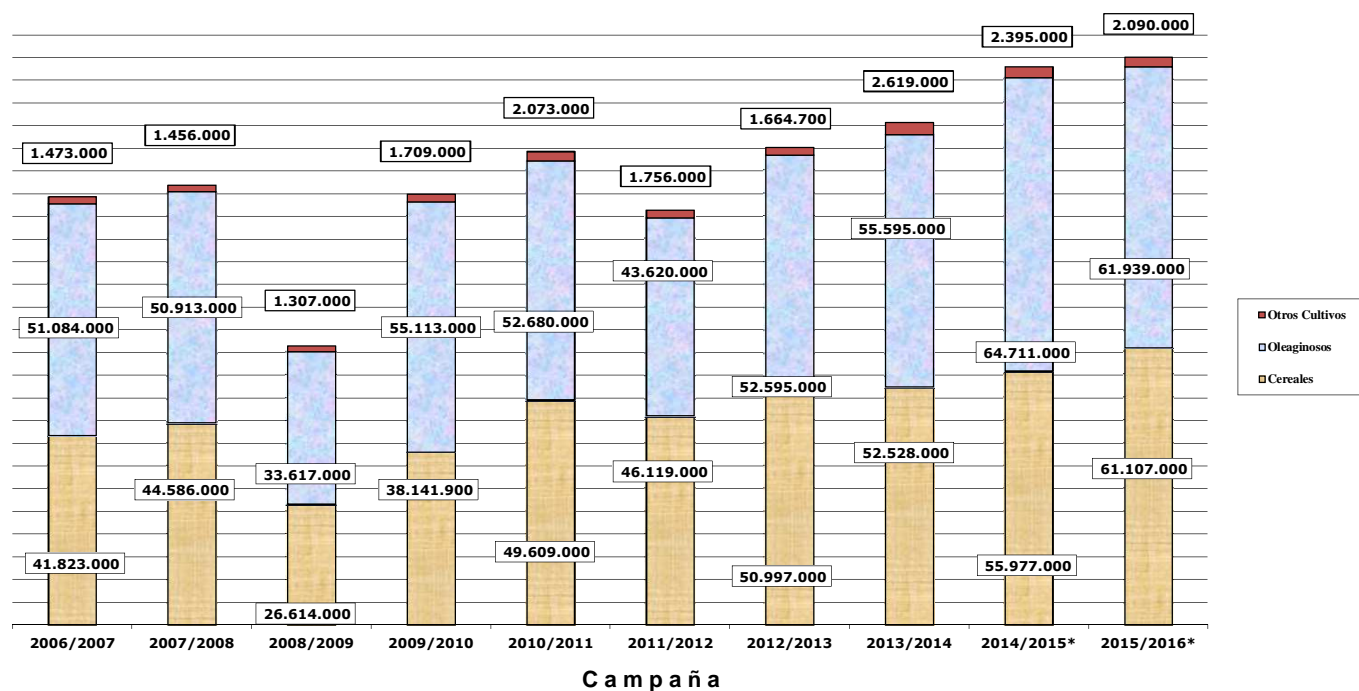
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

### 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	3.000.000
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>61.107.000</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	710.000
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	380.000
<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>2.090.000</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  
15/09/2016  
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	1.200	5.700	82,6	70	39.800
MIJO	11	6	5	45,5	20	10
SORGO GRANIFERO	875	208	667	76,2	45	3.000
TRIGO	4.370	425	3.945	90,3	29	11.300
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	15.568	3.486	12.082	77,6	-	61.107
<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	405	29	376	92,8	19	710
MANI	370	13	357	96,5	28	1.000
POROTOS	378	1	377	99,7	10	380
<b>TOTAL GENERAL</b>	38.890	4.552	34.338	88,3	-	125.136

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 15/09/2016

Ministerio de Agroindustria

**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 09/09/16 hasta el 15/09/16**

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	-	-	-	9	87	4	-	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	6	93	-	-	-	-	82	-	-	A/R	
SANTA FE	AVELLANEDA	-	56	29	15	-	-	96	4	-	A/R	
	CASILDA	-	100	-	-	-	18	72	10	-	A	
	CAÑADA de GOMEZ	-	100	-	-	-	30	33	20	10	A	
	RAFAELA	-	94	6	-	-	-	100	-	-	A/R	
	VENADO TUERTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	40	60	-	-	69	31	-	PS/R	
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	CHARATA	-	18	74	6	-	22	45	33	-	R/A	
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	59	41	-	-	32	50	18	-	A/R	
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	-	84	16	-	-	100	-	-	A	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	-	70	30	-	-	-	97	3	-	A/R	
	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	86	14	-	-	99	1	-	A/R	
	QUIMILI	-	28	39	33	-	-	73	24	2	A/R	
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	43	57	-	-	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	07/09 al 13/09 mm	Acumulado Año	
				15/09/15	13/09/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	40	437	693
		Rivera	3	702	567
		Villa Maza	11	385	570
	ALBERTI	Cuartel V	30	883	543
		Ayacucho	s/d	639,5	572,5
	AYACUCHO	Azul	34	626,6	584,8
		Cacharí	16	591	490,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	20	557	516
		Bahía Blanca	1,5	638	540,5
	BALCARCE	Cabildo	8	636,5	525,5
		Balcarce	56	570,5	521
	BARADERO	Bosch	59	549,5	531
		Los Pinos	50	571	558,5
	BARTOLOMÉ MITRE	San Agustín	57	576	565,5
		Baradero	s/d	900	832
	BENITO JUAREZ	Arrecifes	s/d	922	722
		Benito Juárez	11,9	544,1	535,9
	BOLIVAR	López	50	460,9	552,5
		Bolívar	s/d	617,5	486
	BRAGADO	Bragado	32	884	569
	BRANDSEN	Brandsen	20	584,2	615,2
	CAMPANA	Campana	s/d	768	776
	CAÑUELAS	Cañuelas	29	592,1	633,9
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	842	761
	CARLOS CASARES	Bellocoq	33	478,5	529
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	12	350	733,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	30	858	695
	CASTELLI	Castelli	s/d	718	708,5
	CHACABUCO	Chacabuco	40	1162	674
	CHASCOMUS	Chascomús	26,5	670,8	558,2
	CHIVILCOY	Chivilcoy	30	901	588
	COLON	Colón	s/d	905	737
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	9,3	387	578,2
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	26	512	628,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	5	441,5	450
		Pehuén Co	1	431,5	384,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	1	436,5	387
		Coronel Suárez	22,1	529,6	619,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	408,3	542,6
	DOLORES	Dolores	s/d	852,5	745
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	740	672
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	33	678	603
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	732	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	23	456	659,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	30	505,5	736,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	42	1088	796
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	23	515	559,25
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	26	585	577,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	s/d	697	652
	GRAL. PAZ	Ranchos	27	558	560,4
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	s/d	718	844,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	60	834	646,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	s/d	754	783,3
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	32	981	558
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	9	675,4	701
		Bonifacio	26	450	634
	GUAMINI	Casbas	7	391	636
		Garré	7	408	555
	HIPOLITO YRIGROYEN	Guaminí	10	379	571
		Henderson	s/d	360	379
	JUNIN	Junín	44	1085	729
	LA PLATA	La Plata	17	606	663,9
	LAPRIDA	Laprida	51	665	611,5
	LAS FLORES	Las Flores	0	770	583
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	60	869	677
	LINCOLN	Lincoln	42	901,4	494
	LOBERIA	Dos Naciones	45	380	500
		Ldo. Matienzo	37	333	534
		Lobería	33	558	467
		Napaleofú	35	531	536
		Pieres	30	488,5	535
		San Manuel	44	443	511

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/09 al 13/09 mm	Acumulado Año	
				15/09/15	13/09/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	0	897	665
	LUJAN	Luján	30	664	591,6
	MAGDALENA	Magdalena	16,4	557,5	602,7
	MAIPU	Maipú	s/d	688	729,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	s/d	554	660
		General Pirán	s/d	627	523
	MERCEDES	Gowland	35	787,5	679,9
		Franklin	40	956	739
	NAVARRO	Navarro	0	896	545
	NECOCHEA	Necochea	40	545	685
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	40	728	584
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	576	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	15	327	360,5
		Carmen de Patagones	14	288	384
		José B. Casas	12	274	364
		Stroeder	12	277,5	466
		Villalonga	5	288,5	332
	PEHUAJO	Pehuajó	9,7	442,5	510,4
	PELLEGRINI	De Bary	13	373	667
		Pellegrini	14	373	643
	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	s/d	721	629
	PUAN	Bordenave	1	738	771
		Puán	10	734,5	744
		Villa Iris	2	491,5	602
	PUNTA INDIO	Verónica	15	547,5	522
	RAMALLO	Ramallo	s/d	852	1075
	RAUCH	Rauch	s/d	612,5	643
	RIVADAVIA	Sansinena	4	367,5	646
	ROJAS	Rojas	30	960	830
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	934	731
	SAAVEDRA	Pigüé	2	705,1	575,5
	SALADILLO	Saladillo	0	804	510
	SALLIQUELO	Graciarena	5	317	552
		Quenumá	1	333	563
		Salliqueló	8	381	575
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	779	660
		Salto	s/d	809	564
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	30	985	701
	SAN CAYETANO	San Cayetano	17,5	473,6	709,2
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	773	749
		San Nicolás	s/d	755	777
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	737	795
	SUIPACHA	Suipacha	30	778,5	642
	TANDIL	De La Canal	40	677	612,5
		Tandil	35	733	710
		Vela	34	518,5	549
	TORDILLO	Tordillo	s/d	817	620
	TORNQUIST	Tornquist	4	721	446,9
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	2	366,9	511,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	11,6	502,1	536,2
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	10	386	542
		Tres Lomas	18	426	576
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	907	612
	VILLARINO	Algarrobo	0	498,5	549
		Hilario Ascasubi	0	323,3	325
		Mayor Buratovich	0	469	468
		Médanos	0	451	356
		Montes de Oca	0	394	361
		Ombucta	0	396	340
		Pedro Luro	0	470,5	312
		Teniente Origone	0	459	516
	ZARATE	Zárate	s/d	830	756

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/09 al 13/09 mm	Acumulado Año		
				15/09/15	13/09/16	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	751	746	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	452	267	
	GRAL. ROCA	Burmeister	6	343,8	441,1	
		Jovita	8	558,5	518,5	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	6	315,5	431,6	
		Arroyo Cabral	0	706	697	
		Etruria	0	751	497	
		Villa María	0	661,1	778,2	
	ISCHILIN	Dean Funes	s/d	580	491	
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	3	603	651	
		Bengolea	0	556	636	
		Carnerillo	0	563	683	
		Charras	0	520	643	
	MARCOS JUAREZ	General Cabrera	0	526	659	
		General Deheza	0	537	659	
		La Carlota	1	576	653	
		Arias	20	712	779	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Corral de Bustos	4	887	815	
		Cruz Alta	6	758	619,5	
		Marcos Juárez	0	712,2	697,2	
		General Levalle	0	604	413	
	RIO CUARTO	La Cesira	1	540	502	
		Laboulaye	1	544	581,8	
		Adelia María	2	527	690	
		Berrotarán	0	672	727	
	RIO PRIMERO	C. Baigorria	0	548	615	
		Chaján	1	525	613	
		Coronel Moldes	1	497	727	
		Las Acequias	4	555	636	
	RIO SEGUNDO	Río Cuarto	2	556	605	
		Sampacho	3	604	729	
		San Basilio	3	589	607	
		V. Mackena	0	433	617	
	SAN JUSTO	Monte Cristo	s/d	873,5	554	
		Las Junturas	0	656	789	
		Oncativo	0	512	680	
		Villa Pilar	0	696	500	
	SANTA MARIA	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	
	TERCERO ARRIBA	Tránsito	s/d	904	626	
		Despeñaderos	0	517	522	
		Río Tercero	0	641,5	649,7	
		Hernando	0	647	517	
	TOTOTAL	James Craik	0	564	716,5	
		Villa del Totoral	s/d	807	679	
		S. José de la Dormida	s/d	459	595	
		Bell Ville	0	761	521,5	
	TULUMBA UNION	Canals	12	646,5	695	
		Idiazábal	0	947	608	
		Monte Maíz	3	753,5	811,5	
		Noetinger	0	729,5	715,5	
	SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	336,54	240,7
		GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	272,98	278,86
		GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	258,78	265,71
			La Toma	0	192,13	211,36
			Villa Mercedes	0	75,05	165,36
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	5	755,4	1313
		CONCORDIA	Concordia	12	888	1080
Aldea Protestante			0	795	922	
DIAMANTE		Costa Grande	0	826	853	
		Diamante	0	799	1004	
FEDERACION FEDERAL		Chajarí	10	673	1398	
		Federal	15	595	1312	
FELICIANO		Feliciano	8	533	1430	
GUALEGUAY		Gualeguay	35,5	751	981	
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	12	652,2	876,1	
		La Paz	0	844	1214	
NOGOYA		Lucas Gonzalez	7	821,5	1081,5	
PARANA		Cerrito	0	962	940	
		Oro Verde	0	935	1076	
TALA		Rosario del Tala	7	912	920,5	
URUGUAY		C. del Uruguay	15,5	729,1	1066,8	
VICTORIA	Victoria	5	780,5	878,5		
VILLAGUAY	Villaguay	1	714	1135		



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/09 al 13/09 mm	Acumulado Año	
				15/09/15	13/09/16
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	242,5	477
		Doblas	0	334	460
		Macachín	0	288	470
		Miguel Riglos	0	327	524
		P.C.Rolón	0	513	440
		Rolón	0	512	423
		T. M. Anchorena	0	412,5	448
	CAPITAL	Anguil	0	256,5	601,5
		Santa Rosa	0	392	594
	CATRILO	Catriló	0	202	544,5
		La Gloria	0	79,5	499
		Lonquimay	0	214	559,5
		P. C. Catriló	0	213	572
		Uriburu	0	306	623
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	s/d	288	388
		Ceballos	s/d	264	329
		Cnel. Hilario Lagos	s/d	264	483
		Intendente Alvear	s/d	245	313
		Sarah	s/d	168	135
		Vértiz	s/d	179	140
	CONHELLO	Conhella	s/d	253	436
		Eduardo Castex	s/d	311	436
		Mauricio Mayer	s/d	165	400
		Montes Nievas	s/d	209	408
		Rucanello	s/d	173	420
		Winifreda	s/d	292	407
		Alpachiri	0	224	444,5
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	0	330	466
		Guatraché	0	414	482
		Perú	0	43,5	192
		Santa Teresa	0	53	172
	HUCAL	Abramo	0	340,1	455,5
		Bernasconi	0	440	373,5
		General San Martín	0	352	501
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	391	489
		Agustoni	s/d	170	515
		Dorila	s/d	234	617
		General Pico	s/d	290	639
		Speluzzi	s/d	297	594
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	s/d	200	633
		Colonia Barón	s/d	230	530
		Miguel Cané	s/d	162	520
		Quemú Quemú	s/d	213	582
		Relmo	s/d	150	303
		Villa Mirasol	s/d	182	393
	RANCUL	Caleufu	s/d	272	235
		Chamaico	s/d	270	238
		Ing. Foster	s/d	204	351
		La Maruja	s/d	297	368
		Parera	s/d	320	552
		Pichi Huinca	s/d	171	189
		Quetrequén	s/d	262	235
		Rancul	s/d	232	319
		Alta Italia	s/d	358	469
		Embajador Martini	s/d	380	726
		Falucho	s/d	341	242
		Ing. Luiggi	s/d	417	645
	REALICO	Maisonnavé	s/d	338	352
		Ojeda	s/d	311	421
		Realicó	s/d	384	433
		Van Praet	s/d	198	395
		Naicó	0	28	145
	TOAY	Toay	0	244,5	492,2
		Arata	s/d	279	448
	TRENEL	Metileo	s/d	217	579
		Trenel	s/d	343	606
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	314	546
Chacharramendi		0	0	0	
Col. Santa María		0	151	330	
General Acha		0	270	467,5	
P.C. Padre Buodo		0	269,5	382	
Quehué		0	323	359	
Unanue		0	158	155	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/09 al 13/09 mm	Acumulado Año		
				15/09/15	13/09/16	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	14	596	738	
		Montes de Oca	3	624	840	
	CASEROS	Bouquet	2	624	823	
		Casilda	6	1010	949,5	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	12	900	964	
		María Juana	0	846	1053	
	CONSTITUCION	Rafaela	0	874	937	
		Bombal	16	1097	824	
	GARAY	Sargento Cabral	25	821	880	
		Helvecia	0	796	908	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	13,5	1018,6	777	
		Chovet	8	739	822	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	26	844	664,5	
		María Teresa	14	723,5	466	
		Teodelina	30	973	906	
		Venado Tuerto	18	703,4	557,7	
		Florencia	0	664	1410	
		Reconquista	0	1295	1069	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	12	585	581
			Totoras	6	457	733
		LA CAPITAL	Villa Eloísa	4	397	565
			Santa Fe	0	880	890
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	764	932	
		Santo Domingo	0	706	980	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	0	842	891	
		El Nochero	0	546	254	
	ROSARIO	Tostado	0	561	489	
		Arroyo Seco	15	854	1029	
		Soldini	15	816	988	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	754	602	
	SAN JAVIER	San Javier	0	803	1108	
	SAN JERONIMO	Monje	9	472	603	
		Maciel	7	503	550	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	5	601	642	
		San Justo	0	747	984	
	SAN LORENZO	Pujato	4	868	845	
		Ricardone	5	808	768	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	489	589	
		Landeta	0	476	688	
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	0	427	713	
		Calchaquí	0	993	897	
		Intiyaco	0	624	632	
Vera		0	1220	1018		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/09 al 13/09 mm	Acumulado Año		
				15/09/15	13/09/16	
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	425	677	
		Puerto Bermejo	0	720	867	
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	0	389	583	
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	0	611	501	
		Gancedo	0	370	528	
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	0	512	402	
		Hermoso Campo	0	411	479	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	399	317	
		Santa Sylvia	0	459	398	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	484	467	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	1247	861	
		Makallé	0	613	418	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	687	655	
		Fuerte Esperanza	0	637	342	
		Juan José Castelli	0	462	567	
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	630	876	
		Avia Terai	0	370	490	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	0	421	419	
		Ciervo Petiso	0	702	1025	
	LIBERTAD	Lib.General San Martín	0	988	1172	
		Pampa Almirón	0	896	902	
		Pampa del Indio	0	763	814	
		Pcia. Roca	0	810	991	
		Puerto Tirol	0	824	700	
		Tres Isletas	0	286	853	
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	698	377
			Villa Angela	0	644	636
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	420	350
			La Clotilde	0	675	578
		O'HIGGINS	La Tigra	0	454	340
			San Bernardo	0	633	546
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	773	845	
		Colonia Benitez	0	736	731	
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	0	824	1065	
		El Tacuruzal	0	771	862	
	QUITILUPI	Quitilipi	0	441	727	
		Basail	0	622	559	
	SAN FERNANDO	Resistencia	0	798	768	
	SAN LORENZO	Samuhú	0	833	553	
		Villa Berthet	0	582	680	
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	662	1265	
		Colonia Elisa	0	684	972	
	TAPENAGA	Colonia Las Garcitas	0	750	1021	
		Colonias Unidas	0	709	1281	
		Ahumonia	0	644	639	
	VEINTICINCO DE MAYO	Charadai	0	677	597	
		Machagai	0	671	931	
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	951	612,5
		CAPITAL	Corrientes	0	839,9	1086,8
		CONCEPCION	Concepción	2,6	367,2	912,4
		CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	0	762,8	686,8
		ESQUINA	Esquina	0	538,4	859,3
		GENERAL ALVEAR	Alvear	5	942	862
		GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	1152	745
		GOYA	Goya	0,0	602,8	481
		ITUZAINGO	Ituzaingo	1	1138,6	855,3
		MERCEDES	Mercedes	2	785,4	934,1
MONTE CASEROS		Mocoretá	1,8	780	1179,6	
PASO DE LOS LIBRES		Monte Caseros	0	1046,8	1237,2	
		Paso de los Libres	4	882,2	921,5	
SAN MARTIN		La Cruz	9	903	1264	
		Yapeyú	9	840	1110	
SANTO TOME		Garruchos	0	991	682	
	Santo Tomé	6	1005,5	663		
SAUCE	Sauce	0	928,6	814		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/09 al 13/09 mm	Acumulado Año	
				15/09/15	13/09/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	684	592
		Estación Garmendia	0	494	285
	CHICLIGASTA	La Cruz	0	753	568
		La Ramada	0	741	597
		Concepción	0	1101	1003
		Cañete	0	644	400
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	783	679
		Las Cejas	0	513	334
		Los Pereyra	0	614	365
	GRANEROS	Los Ralos	0	575	406
		Graneros	0	570	567
	LA COCHA	Taco Ralo	0	555	354
		La Cocha	0	631	687
		La Invernada	0	772	751
Rumi Punco		0	694	606	
LEALES	Estación Aráoz	0	772	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
		Saravia	0	579,3	515,8
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Talavera	0	457,4	417,9
		Güemes	0	720,25	613,32
		Embarcación	0	693,2	482,5
	METAN	Tartagal	0	868,2	526,4
		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
	GENERAL BELGRANO LEDESMA SANTA BARBARA	Pampa Blanca	0	769,54	696
		Capital	0	859,68	588,14
		Palpalá	0	564,92	498,5
		Santa Clara	0	564,3	381,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	381	88
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	632	546