



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

#### INFORME SEMANAL AL 09 de Noviembre de 2017

- **Evolución de los cultivos al 09/11/17**
  - **Precipitaciones al 07/11/17**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Maíz)**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2017/18 (Cebada, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2017/18 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la siembra de arroz.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2016/2017**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 01/11/17 y el 07/11/17**



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

**PRECIPITACIONES (desde el 01/11 al 07/11)**

En **Buenos Aires** cayeron 22-107 mm en el extremo sur, 25-32,4 mm en el sudeste y 7-34 mm en la zona Mar y Sierras. En la cuenca del Salado no se registraron lluvias en la zona de Tordillo pero hubo un máximo de 58 mm en Coronel Vidal. En el noroeste cayeron entre 26 y 86 mm, 5-54 mm en la zona núcleo, 0-30 mm en el centro-norte, 14-30 en los partidos del centro y 33-91 mm en el oeste.

**Córdoba** informó 30-61 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 16-40 mm en Unión y Marcos Juárez y 27-55 mm en Río Cuarto y Juárez Celman.

En **Entre Ríos** se registraron 44-45 mm en Concordia y Federación, 33-43 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 32-87 mm en Paraná, Diamante y Victoria, 45-120 mm en Gualeguay, Gualeguaychú, Tala, Nogoyá y La Paz.

En el norte de **La Pampa**, ocurrieron precipitaciones que oscilaron entre 29 y 179 mm, mientras que en el sur entre 12 y 199 mm.

En el norte de **Santa Fe** se reportaron 3-100 mm, 22-70 mm en el centro y un máximo de 32 mm en el sur.

Hacia el NEA, se informó un máximo de 80 mm en el **Chaco** y de 112 mm en **Corrientes**. En el NOA, se registró un máximo de 31 mm en la zona de Burruyacú en **Tucumán**, y apenas un máximo de 7 mm en la zona de Orán en Salta y en El Carmen en Jujuy.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 09/11/2017**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017**

**MAIZ**

**La Pampa**

Durante la semana se registraron precipitaciones generalizadas y significativas en el ámbito de la delegación General Pico. Estas lluvias incrementaron aún más la falta de piso y el mal estado de los caminos rurales. Por este motivo, el avance de los trabajos de cosecha de la semana fue mínimo, estimándose un avance de cosecha del 98% de la superficie total sembrada. Aún se observa a campo una cantidad importante de lotes que sólo han podido ser cosechados en partes y en aquellos lotes donde el estado del cultivo aún es calificado como bueno, se trabaja con cosechadores duales y doble tracción.

En Santa Rosa sigue paralizada la cosecha del maíz, por motivo de falta de piso agravado con las precipitaciones de esta semana.



## COSECHA FINA – CAMPAÑA 2017/18

### CEBADA

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

En Tandil el cultivo se encuentra entre las etapas de floración y llenado, con buen estado general.

En Marcos Juárez, presenta muy buenas condiciones en etapa de llenado. Poco efecto por enfermedades de hoja.

Se aproxima la cosecha de los lotes de implantación temprana en la delegación Casilda, mientras que en el resto del área, el estadio fenológico de referencia es el de grano pastoso. Se estima que la media de rendimientos será similar a la del trigo, con valores cercanos a los 35 - 40 qq/ha.

### TRIGO

#### Buenos Aires

En la delegación Pehuajó las condiciones son excelentes para su desarrollo final sin limitaciones. Se espera que a medida que avance la primavera la humedad ambiente disminuya para evitar las enfermedades que impacten en la formación y llenado de granos.

En la delegación Salliqueló, en general, los lotes muestran buen aspecto y salvo excepciones puntuales, sin presencia de plagas y/o enfermedades.

Los trigos en la delegación Pigüé avanzan con buenas expectativas. Se observan enfermedades en los cereales de modo generalizado, debido a la elevada humedad durante el período de crecimiento del cultivo, pero a pesar de ello no se esperan mermas importantes en el rinde.

En Tandil el cultivo se encuentra entre las etapas de encañazón y antesis. El estado es, en general bueno pero se visualizan lotes con ataques severos de roya, lo que se manifiesta en una pérdida considerable de superficie fotosintéticamente activa.

#### Córdoba

Los triguales de la zona de Laboulaye continúan en etapas de llenado de granos y se esperan buenos rendimientos de continuar estas condiciones favorables. Buena respuesta a los fungicidas.

En la delegación Marcos Juárez, los lotes se encuentran en llenado, entre grano lechoso y pastoso los más adelantados. Los materiales susceptibles a roya presentan poca área fotosintética a pesar de haber sido tratados. En términos generales hay muy buenos lotes y se esperan rindes superiores a la media zonal. Se estima que la cosecha se puede iniciar a partir del 20 - 25 de noviembre.

#### Entre Ríos

Prosigue la cosecha en el ámbito de la delegación Paraná, registrándose un avance del 12% de la superficie total implantada.



## **La Pampa**

Durante la semana se registraron precipitaciones generalizadas y significativas en la zona de General Pico. La mayor parte de la superficie sembrada se encuentra en etapa fenológica de espigazón. El estado general de los cultivos, fundamentalmente en la región triguera, continua siendo calificado como bueno a regular, con una cantidad importante de lotes que presentan enfermedades foliares como roya y mancha amarilla. Además, se observa una cantidad importante de lotes con presencia de malezas y otros que sólo han podido ser sembrados por sectores.

En Santa Rosa, los lotes presentan un muy buen estado. Los primeros emergidos se encuentran en muy buen estado, entre espigazón - principios de floración, en muchos casos con ataques de roya amarilla de hoja y tallo, y con suelos muy saturados de humedad. Ante las abundantes precipitaciones caídas lo más probable es que se hayan lavado la mayoría de los nutrientes móviles (Nitrógeno). Continúan las aplicaciones de fungicidas para control de roya amarilla.

## **San Luis**

Los lotes de trigo que se encuentran bajo riego están en buenas a muy buenas condiciones, mientras lo que están en secano de regular a bueno. Durante la semana se registraron lluvias en todo el ámbito de la delegación, con milimetrajes muy variados, desde los 20 hasta los 140 mm. En algunos sectores con abundante caída de granizo por lo cual hay que evaluar los daños ocasionados.

## **Santa Fe**

En Avellaneda la evolución es buena en general. Fenológicamente se encuentran finalizando las diferentes etapas de madurez fisiológica según la fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. En muchos lugares se observan enfermedades como fusarium, roya amarilla y anaranjada, roya del tallo y mancha amarilla, efectuándose los tratamientos. Continúa la cosecha de los primeros lotes en la mayoría de las zonas, con bajos rendimientos en general, debido a que fueron afectados por fusarium, estimándose que los más tardíos puedan llegar a mejorar.

Los trigos de la delegación Rafaela se encuentran finalizando su ciclo, encontrándose los más adelantados en etapa de madurez, con algunos lotes aislados que se pudieron cosechar antes de las últimas lluvias. Con buenas condiciones climáticas se estima que en los próximos días habrá un inicio generalizado de las tareas de trilla. En la etapa de espigazón se observó presencia de fusariosis en algunas zonas.

Avanza la maduración de los lotes de trigo en el ámbito de la delegación Casilda, acompañados por un rango de temperaturas acorde, que por el momento exime al cultivo de los daños por un golpe de calor. Se estima que el grado de afectación por fusariosis no será demasiado relevante ya que irrumpe, no masivamente, en etapas avanzadas del ciclo evolutivo. Las primeras proyecciones de rinde se ubican dentro de la franja que se extiende entre los 35 y 42 qq/ha, dependiendo primordialmente de la eficacia en los tratamientos de control de enfermedades y, en casos puntuales del control del daño del complejo de chinches.

En Venado Tuerto los trigos se encuentran en la etapa de llenado de grano lechoso y cambiando de color bruscamente por la maduración.



## **Chaco**

Continúa la cosecha del cereal en el ámbito de la delegación Charata con un avance próximo al 68 % de la superficie implantada total. La misma resultó interrumpida levemente por cuestiones climáticas. Los rindes promedio varían de 11 a 24 qq/ha. Según algunos resultados sobre la calidad del producto la misma es buena.

También prosigue la trilla en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña, entrando en su etapa final con el 75% de la superficie levantada. Los rendimientos promedio son del orden de los 12 qq/ha con extremos que van desde los 5 a los 24 qq/ha.

## **NOA**

Continuó avanzando la cosecha en la provincia de Salta registrándose un 70%. Se estima que no se levantarán algunos lotes por falta de humedad en el perfil de los suelos. Los rendimientos son similares a los informados la semana pasada entre 8 y 18 qq/ha, con lotes por debajo y arriba de los mismos.

En la provincia de Jujuy se registraron temperaturas elevadas superando los 30°C, con un marcado descenso hacia el fin de semana, acompañado de lluvias en algunas localidades. Continúa el avance en la cosecha de trigo con un 80% en los lotes a secano y con un 60% bajo riego.

En Tucumán los trigos ya están en maduración y siendo cosechados, estimándose un avance del 31% de la superficie total implantada. Las lluvias que se están dando complican la recolección.

En la zona de granos de Catamarca los cultivos invernales siguen en maduración, con un avance de trilla en trigo del 20%.

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

### **ALGODÓN**

Avanza a ritmo firme la siembra en la zona de influencia de la delegación Charata, Chaco, con lotes ya en emergencia y crecimiento. Se estima un avance de implantación del 18% del área estimada. Aun se observa una gran superficie en donde se está finalizando la preparación del terreno para su siembra en convencional, sobre todo por falta de humedad previamente. Las perspectivas sobre el crecimiento de la superficie estimada hasta el momento son positivas y dependerá básicamente de la fecha y las condiciones hídricas de cada zona en particular.

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña presenta una implantación próxima al 40% de la superficie estimada, algo retrasada por falta de precipitaciones en algunas zonas que permitan continuar con la labor.

Continúa la siembra de los primeros lotes en la mayoría de las zonas de la delegación Avellaneda, al norte de Santa Fe, ya que acompañan las condiciones climáticas y de suelo. El avance estimado es del 18% del área total. La evolución es buena en general, con buen nacimiento e implantación.

Se da por iniciada la siembra de los primeros lotes en el departamento de Anta en Salta, bajo riego estimándose un avance del 5%. Se espera una menor superficie a sembrarse esta campaña por falta de variedades de mejor calidad genética.



## **ARROZ**

A buen ritmo continúa la siembra de los lotes de Largo Fino en el departamento San Javier, en el norte de Santa Fe, con buena evolución. También prosigue la siembra del Largo Ancho ya que acompañan las condiciones climáticas y de suelo, especificando que es muy escasa la superficie que se realiza. El área que no se ha sembrado en esta campaña con el fin de eliminar el colorado mediante rotación, está siendo ocupada con sorgo y maíz.

Continuó avanzando la siembra del arroz largo fino en el departamento Garay, provincia de Santa Fe, estimándose que en los próximos días se completarán los lotes pendientes. Se verifica una buena evolución de los cultivos.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

Se da por finalizada la implantación en las delegaciones Pergamino, Bragado y Bolívar.

En el ámbito de la delegación Pehuajó la siembra está demorada por las lluvias recurrentes y la falta de piso aunque su incidencia no es tan importante como en el caso del maíz por tener menor superficie y ocupar posiciones más elevadas de terreno. Sus stands y desarrollo son muy buenos y sin limitaciones, exceptuando como siempre los ataques de isocas cortadoras limitadas a los sectores de suelo más livianos con mayor rastrojo en superficie.

Se desarrolla con normalidad la siembra en la delegación Pigüé. Las recientes lluvias interrumpieron la actividad pero se espera una ventana de buen tiempo para la próxima semana.

En Tandil la siembra está finalizando y ya hay muchos lotes emergidos.

### **Córdoba**

Avanza lentamente la siembra en la delegación Laboulaye. Ya asoman los primeros cuadros.

### **La Pampa**

Durante la semana se registraron precipitaciones generalizadas y significativas en la delegación General Pico. Estas lluvias interrumpen el secado y la preparación de los lotes destinados a la siembra del cultivo. Los graves problemas de malezas de la mayor parte de estos lotes disminuiría la superficie sembrada con girasol, destinando dichos lotes a otros cultivos agrícolas tardíos. Los trabajos de siembra se han interrumpido por las lluvias de la semana estimando que la superficie sembrada con cultivo hasta el momento no superaría el 23% de la superficie total estimada.

Se frenó la implantación de este cultivo en el área de la delegación Santa Rosa debido a las precipitaciones registradas esta semana. En la mayoría de los casos con muchos problemas de encajaduras de tractores y de máquinas sembradoras por falta de piso. Se está posponiendo la siembra en estos últimos casos dado que la mayoría de las máquinas son de siembra directa, de gran porte y muy pesadas. Además continúan, donde el suelo lo permite, las labores de barbechos químicos para la futura implantación de este cultivo con herbicidas residuales e insecticidas para control de gusanos cortadores, principalmente sobre rastrojos de soja. Se observan muchas aplicaciones con avión. Ya se está decidiendo, en potreros con muchos problemas de piso y anegamiento, suplantarse la implantación de este cultivo por soja o maíz con siembras de fines de noviembre y hasta mediados de diciembre.



## **Santa Fe**

En algunas zonas del ámbito de la delegación Avellaneda, se han presentado casos de mildiu, debiéndose resembrar sectores de lotes afectados, como así también el ataque de cortadores y gorgojos. La evolución es buena en general y fenológicamente se encuentran en diferentes estados vegetativos (V2 a V10), con los más adelantados en algunas zonas, en botón floral y principio de floración, debiéndose a la fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona.

En Rafaela los lotes evolucionan entre etapas de crecimiento vegetativo y floración, según fechas de siembra. Se produjeron daños en algunas zonas puntuales por encharcamiento de lotes debido a intensas lluvias, acompañadas de viento y granizo, eventos climáticos que se registraron en las últimas semanas. Se verifican lotes afectados por presencia de mildiu en algunas zonas.

## **Chaco**

En el ámbito de la delegación Charata, el girasol avanza con buen estado general en floración en su mayor proporción y llenado de granos los más avanzados. Las condiciones del tiempo en la última semana dieron como consecuencias daño por granizo y vientos por franjas de hasta 50-70% en lotes situados en el departamento San Lorenzo.

El cultivo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña, avanza en la fase reproductiva en más del 50 % de los lotes y a la espera de precipitaciones en algunas zonas que permitan regularizar la condición hídrica.

## **MANI**

Se da por iniciada la siembra en el ámbito de la delegación Laboulaye, Córdoba; en tanto que finalizó en el departamento Gral. López, al sur de Santa Fe.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

En la delegación Pehuajó su siembra está demorada por las lluvias recurrentes y la falta de piso y caminos para el trabajo de los equipos. Los maíces emergidos están excelentes con correctos stands de plantas y muy buen crecimiento inicial.

En la zona de Salliqueló algunos lotes implantados muestran anegamientos. Se esperan jornadas con buen clima para continuar con la siembra, sobre todo en el centro-norte de la delegación. Algunos cuadros afectados por el granizo ocurrido con fechas 18 y 27/10 a la fecha fueron resembrados.

En la delegación Pigüé, la siembra se desarrolla con normalidad. Las recientes lluvias interrumpieron la actividad pero se espera una ventana de buen tiempo para proseguir la próxima semana.

Continúa la siembra en la delegación Tandil aunque con cierta lentitud, y ya ha comenzado la emergencia.



## **Córdoba**

En la delegación Laboulaye se registraron lluvias y lloviznas en forma intermitente, con valores que superaron los 60 mm en localidades del departamento General Roca, esto condicionó e interrumpió el avance de la siembra de granos gruesos. El maíz temprano es el cultivo que más desarrollado se encuentra, con cuadros que ya presentan hasta 8/10 hojas. En general el estado es muy bueno, igual que la sanidad.

El estado del cultivo en la delegación Marcos Juárez es bueno y se desarrolla con buena humedad. Los lotes presentan estadio de V3 hasta V7. Se realizan aun las tareas de fertilización con nitrógeno.

## **La Pampa**

Las lluvias registradas en la delegación General Pico interrumpen el secado y la preparación de los lotes destinados a la siembra del cultivo. Son escasos los lotes donde se ha podido hacer barbechos en su totalidad. Una importante cantidad de lotes serán sembrados sólo en sectores debido a los graves problemas de malezas. Los trabajos de siembra se han interrumpido por las lluvias estimándose que la superficie sembrada hasta la fecha no superaría el 29% de la superficie total estimada.

## **Santa Fe**

En la delegación Avellaneda se completó la siembra del maíz temprano. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. Se presentan en algunos sectores el ataque de orugas cortadoras, que según la intensidad, se están controlando.

La siembra de maíz de primera en el área de la delegación Rafaela se encuentra finalizada. En general se verifica una buena condición de los cultivos, en etapa de crecimiento vegetativo y con buen estado sanitario. No obstante en algunos sectores bajos o con napas altas, se verifican lotes con manchones, afectados por encharcamientos producidos por las sucesivas lluvias que se vienen registrando desde fines de setiembre hasta la fecha.

Progresan activamente la fase inicial de crecimiento del cultivo en la delegación Casilda, con humedad apropiada y temperaturas acordes al ciclo. Las plantas están emitiendo hojas, con lotes de siembras de octubre en tres hojas, a cuadros de implantación temprana de cinco a seis hojas desplegadas. Se observan algunos sectores con área foliar amarillenta, producto del efecto del chorreado de fertilizantes nitrogenados líquidos, que se subsana rápidamente con la emisión de nuevas hojas y con el aporte de las lluvias que se repiten con volúmenes medios a bajos. No se refieren inconvenientes en cuanto a irrupción de plagas ni enfermedades de aparición temprana.

En la delegación Venado Tuerto, los maíces están muy bien, con excelente desarrollo, sin falta de humedad y se están haciendo las fertilizaciones nitrogenadas.

## **NOA**

En la provincia de Tucumán se ven maíces semilla ya sembrados en algunos lotes con riego.





## **SOJA**

### **Buenos Aires**

En la zona de la delegación Pehuajó viene demorada la siembra que se había tratado de adelantar para anticipar su cosecha. Las lluvias y falta de piso demoran la entrada y concreción de cada lote destinado al cultivo. Los cultivos emergidos están muy bien de plantas y con muy buen crecimiento ideal.

Ha comenzado la siembra lentamente en las delegaciones Bragado, Junín, Lincoln, La Plata, Pigüé y Tandil. Prosigue en la zona de Pergamino.

### **Córdoba**

En la delegación Laboulaye, la soja alcanza un 20 % de avance de siembra en una superficie final que será levemente inferior al ciclo anterior. Son pocos los lotes emergidos pero las condiciones son más que favorables para un buen arranque.

Prosigue la siembra a lo largo de toda la delegación Marcos Juárez, con adecuada humedad a nivel del suelo. Hay lotes desde el estado de emergencia hasta V3. Se estima que el 65 a 70 % de la superficie está implantada. Se observa buen control de malezas.

### **Santa Fe**

A la fecha la intención de siembra en la delegación Avellaneda es semejante a la campaña anterior o levemente inferior. Se estima su inicio para mediados de noviembre de acompañar las condiciones climáticas y de suelo. Se están realizando tareas de preparación de suelo, tanto como reserva de semilla.

Continuaron las tareas de siembra de los primeros lotes de primera en la delegación Rafaela, en aquellos sectores en donde las condiciones de los pisos lo permiten, aunque con interrupciones por las últimas lluvias registradas en la zona. Se estima que en los próximos días se activará la siembra. En general con buenas reservas de humedad.

Avanzan fuertemente las coberturas con soja de primera en la delegación Casilda, favorecidas por las lluvias no abundantes que sostienen la humedad de los perfiles en los estratos superiores a un nivel adecuado. Se registra un avance del 38%. Los lotes emergidos presentan plantas que van desde el estado cotiledonar hasta el de emisión de la primer hoja trifoliada en los esquemas de siembra anticipada. No hay ataques de plagas y sólo se observan en algunos sectores puntuales manchones de malezas resistentes, devenidas de un mal tratamiento con herbicidas durante el período de barbecho. También comenzó lentamente la siembra de soja de segunda en campos de los departamentos Rosario y Constitución sobre lotes donde recientemente se ha cosechado lenteja, en función de una adecuada humedad edáfica producto de las recientes lluvias.

Continúa la siembra de la soja de primera a muy buen ritmo en la zona de Venado Tuerto. Los lotes ya emergidos se encuentran en V1 con muy buena implantación.



## **SORGO**

A ritmo lento continúa la siembra en el norte de Santa Fe. La evolución es buena en general, a pesar de que se observan ataques de orugas, que se están controlando según la intensidad.

Se inició en forma incipiente la siembra de los primeros lotes de sorgo granífero en la delegación Rafaela.

La siembra en la delegación Casilda se halla momentáneamente detenida en función del grado máximo de actividad en la implantación de soja. Los suelos permanecen con humedad satisfactoria para la correcta germinación y emergencia del cultivo, por lo cual se recomenzarán las coberturas apenas vaya decayendo la siembra de la oleaginosa.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**09/11/2017**

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

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ**

**CAMPAÑA: 2017/2018 (\*)**

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	05/10 %	12/10 %	19/10 %	26/10 %	02/11 %	09/11 %	AREA SEMBRADA Ha
CORRIENTES	LA LF M	6.400 78.600		40	48	48	60	10 68	640 53.448 -
<b>T. CORRIENTES</b>		<b>85.000</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>54.088</b>
CHACO	LA LF M	4.000							- - -
<b>T. CHACO</b>		<b>4.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
PARANA	LA LF M	2.800 27.700	42	56	63	63	80	12 87	336 24.099 -
<b>T. PARANA</b>		<b>30.500</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>73</b>	<b>80</b>	<b>24.435</b>
R. DEL TALA	LA LF M	4.000 32.000	4	3 14	21 28	21 28	22 31	25 35	1.000 11.200 -
<b>T. R.DEL TALA</b>		<b>36.000</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>12.200</b>
<b>T. ENTRE RIOS</b>		<b>66.500</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>36.635</b>
FORMOSA	LA LF M	7.160						25	- 1.790 -
<b>T. FORMOSA</b>		<b>7.160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>1.790</b>
AVELLANEDA	LA LF M	1.000 17.000	20	25	30	55	30 65	70 75	700 12.750 -
<b>T. AVELLANEDA</b>		<b>18.000</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>13.450</b>
RAFAELA	LA LF M	100 13.100	15	25	30	40	70	100 85	100 11.135 -
<b>T. RAFAELA</b>		<b>13.200</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>85</b>	<b>11.235</b>
<b>T. SANTA FE</b>		<b>31.200</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>66</b>	<b>79</b>	<b>24.685</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>LA LF M</b>	<b>14.300 179.560 -</b>	<b>- 10 -</b>	<b>1 33 -</b>	<b>6 41 -</b>	<b>6 44 -</b>	<b>8 55 -</b>	<b>19 64 -</b>	<b>2.776 114.422 -</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>17/18 16/17</b>	<b>193.860 206.500</b>	<b>9 22</b>	<b>31 36</b>	<b>38 41</b>	<b>41 48</b>	<b>52 63</b>	<b>60 67</b>	<b>117.198</b>

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2017/2018 (\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	05/10 %	12/10 %	19/10 %	26/10 %	02/11 %	09/11 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		39.000	-	4	10	39	86	100	39.000
Bragado		7.500	-	-	-	40	50	100	7.500
Gral. Madariaga		71.500	-	-	36	41	41	72	51.480
Junín		-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		6.000	-	-	-	-	45	79	4.740
Lincoln		6.650	-	-	-	-	-	45	2.990
Pehuajó		60.000	3	21	49	79	85	91	54.600
Pergamino		1.100	-	-	36	63	100	100	1.100
Pigüé		123.000	-	-	-	-	20	30	36.900
Salliqueló		100.000	-	-	-	8	24	53	53.000
Tandil		236.656	-	-	22	70	83	90	212.990
T.Arroyos		165.000	-	-	-	-	-	68	112.200
25 de Mayo		15.700	-	-	-	-	10	50	7.850
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>17/18</b>	<b>835.606</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>70</b>	<b>584.350</b>
	<b>16/17</b>	<b>868.960</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>72</b>	
Laboulaye		5.000	-	-	-	10	30	54	-
M. Juárez		7.200	26	43	55	55	84	90	6.480
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	20	35	1.140
S. Francisco		6.420	-	-	-	-	10	50	3.210
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>17/18</b>	<b>21.890</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>62</b>	<b>10.830</b>
	<b>16/17</b>	<b>18.470</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	
Paraná		4.000	100	100	100	100	100	100	4.000
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>17/18</b>	<b>4.000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4.000</b>
	<b>16/17</b>	<b>4.515</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
General Pico		74.400	-	-	-	6	13	23	17.110
Santa Rosa		120.000	-	-	-	1	1	1	1.200
<b>LA PAMPA</b>	<b>17/18</b>	<b>194.400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>18.310</b>
	<b>16/17</b>	<b>212.300</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	
Avellaneda		138.500	100	100	100	100	100	100	138.500
C. de Gómez		7.000	-	100	100	100	100	100	7.000
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		65.000	100	100	100	100	100	100	65.000
V. Tuerto		500	-	-	-	5	45	75	380
<b>SANTA FE</b>	<b>17/18</b>	<b>211.000</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>210.880</b>
	<b>16/17</b>	<b>204.800</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Charata (CHACO)		254.000	100	100	100	100	100	100	254.000
Pcoa. R. S. Peña (CHACO)		153.450	100	100	100	100	100	100	153.450
FORMOSA		10.000	100	100	100	100	100	100	10.000
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		8.500	7	41	68	83	90	98	8.330
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		35.500	100	100	100	100	100	100	35.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>17/18</b>	<b>1.728.346</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>1.289.650</b>
	<b>16/17</b>	<b>1.861.595</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2017/2018 (\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	05/10 %	12/10 %	19/10 %	26/10 %	02/11 %	09/11 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		16.600	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		131.500		5	10	46	60	60	78.900
Bragado		203.500	1	10	15	40	50	60	122.100
General Madariaga		96.000			29	39	39	65	62.400
Junín		178.000	21	28	57	62	70	75	133.500
La Plata		35.000				20	37	59	20.650
Lincoln		211.400	3	10	16	20	48	57	120.500
Pehuajó		290.800	21	40	47	67	72	80	232.640
Pergamino		206.650	14	21	43	61	72	78	161.190
Pigüé		138.920					5	45	62.510
Salliqueló		90.000				10	26	41	36.900
Tandil		280.535				43	58	61	171.130
T.Arroyos		172.900						76	131.400
25 de Mayo		176.700			5	25	30	64	113.090
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>17/18</b>	<b>2.228.505</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>65</b>	<b>1.446.910</b>
	<b>16/17</b>	<b>2.308.200</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	
Laboulaye		560.000	7	15	27	35	43	50	280.000
M. Juárez		455.200	73	85	88	88	90	90	411.680
Río Cuarto		703.000	5	15	25	30	35	38	267.140
S. Francisco		669.060	3	10	12	15	20	50	334.530
Villa María		436.200	2	14	14	14	14	16	69.790
<b>CORDOBA</b>	<b>17/18</b>	<b>2.823.460</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>1.363.140</b>
	<b>16/17</b>	<b>2.614.910</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	
Paraná		104.000	72	90	90	90	90	90	93.600
R. del Tala		295.000	60	67	67	67	67	67	197.650
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>17/18</b>	<b>399.000</b>	<b>63</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>291.250</b>
	<b>16/17</b>	<b>382.500</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	
General Pico		301.000				9	19	29	87.290
Santa Rosa		122.000							-
<b>LA PAMPA</b>	<b>17/18</b>	<b>423.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>87.290</b>
	<b>16/17</b>	<b>479.000</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	
Avellaneda		197.400	18	18	19	19	19	19	37.510
C. de Gómez		227.500	50	67	67	67	67	67	152.430
Casilda		106.375	67	69	74	74	74	74	78.800
Rafaela		273.000	42	57	60	60	60	60	163.800
V. Tuerto		257.600	22	60	87	90	90	90	231.840
<b>SANTA FE</b>	<b>17/18</b>	<b>1.061.875</b>	<b>37</b>	<b>54</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>664.380</b>
	<b>16/17</b>	<b>890.800</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	
CATAMARCA		9.400						5	470
CORRIENTES		14.000							-
CHACO (Charata)		199.000							-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		168.500							-
FORMOSA		60.000							-
JUJUY		5.740							-
MISIONES		20.000							-
SALTA		282.870							-
SAN LUIS		395.000	1	4	9	9	15	15	59.250
S. ESTERO (Sgo. Estero)		180.000						12	21.600
S. ESTERO (Quimilí)		586.850						10	58.690
TUCUMAN		66.250						2	1.330
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>17/18</b>	<b>8.923.450</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>3.994.310</b>
	<b>16/17</b>	<b>8.481.854</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

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

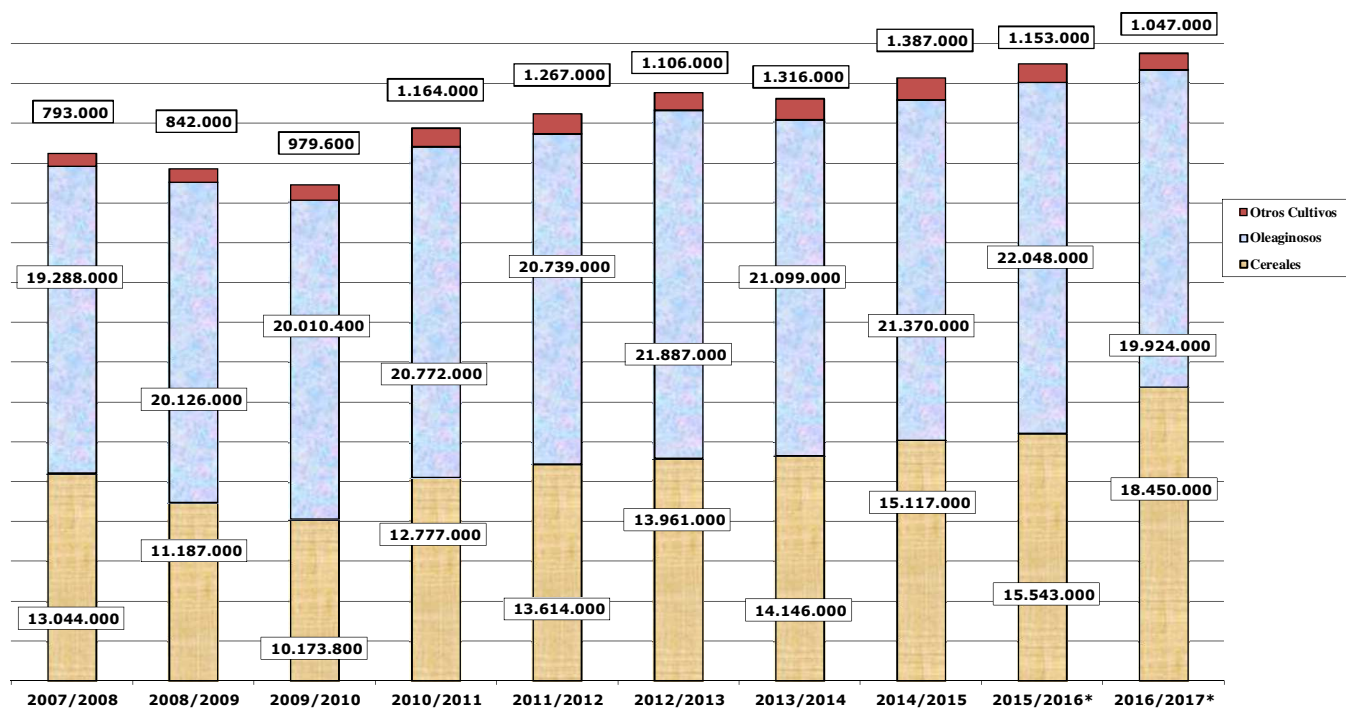
CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000
ARROZ	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000
AVENA	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000	1.350.000
CEBADA	472.000	627.000	588.000	804.000	1.229.000	1.876.000	1.339.000	1.082.000	1.517.000	980.000
CENTENO	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000	307.000
MAIZ	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000	8.480.000
MIJO	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000	7.000
SORGO GRANIFERO	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000	728.000
TRIGO	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000	6.360.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>13.044.000</b>	<b>11.187.000</b>	<b>10.173.800</b>	<b>12.777.000</b>	<b>13.614.000</b>	<b>13.961.000</b>	<b>14.146.000</b>	<b>15.117.000</b>	<b>15.543.000</b>	<b>18.450.000</b>
CARTAMO	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000	26.000
COLZA	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000	25.000
GIRASOL	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000	1.860.000
LINO	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000	13.000
SOJA	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.479.000	18.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>19.288.000</b>	<b>20.126.000</b>	<b>20.010.400</b>	<b>20.772.000</b>	<b>20.739.000</b>	<b>21.887.000</b>	<b>21.099.000</b>	<b>21.370.000</b>	<b>22.048.000</b>	<b>19.924.000</b>
ALGODON	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000	259.000
MANI	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000	364.000
POROTO	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000	424.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>793.000</b>	<b>842.000</b>	<b>979.600</b>	<b>1.164.000</b>	<b>1.267.000</b>	<b>1.106.000</b>	<b>1.316.000</b>	<b>1.387.000</b>	<b>1.153.000</b>	<b>1.047.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>33.125.000</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.713.000</b>	<b>35.620.000</b>	<b>36.954.000</b>	<b>36.561.000</b>	<b>37.874.000</b>	<b>38.744.000</b>	<b>39.421.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

09/11/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

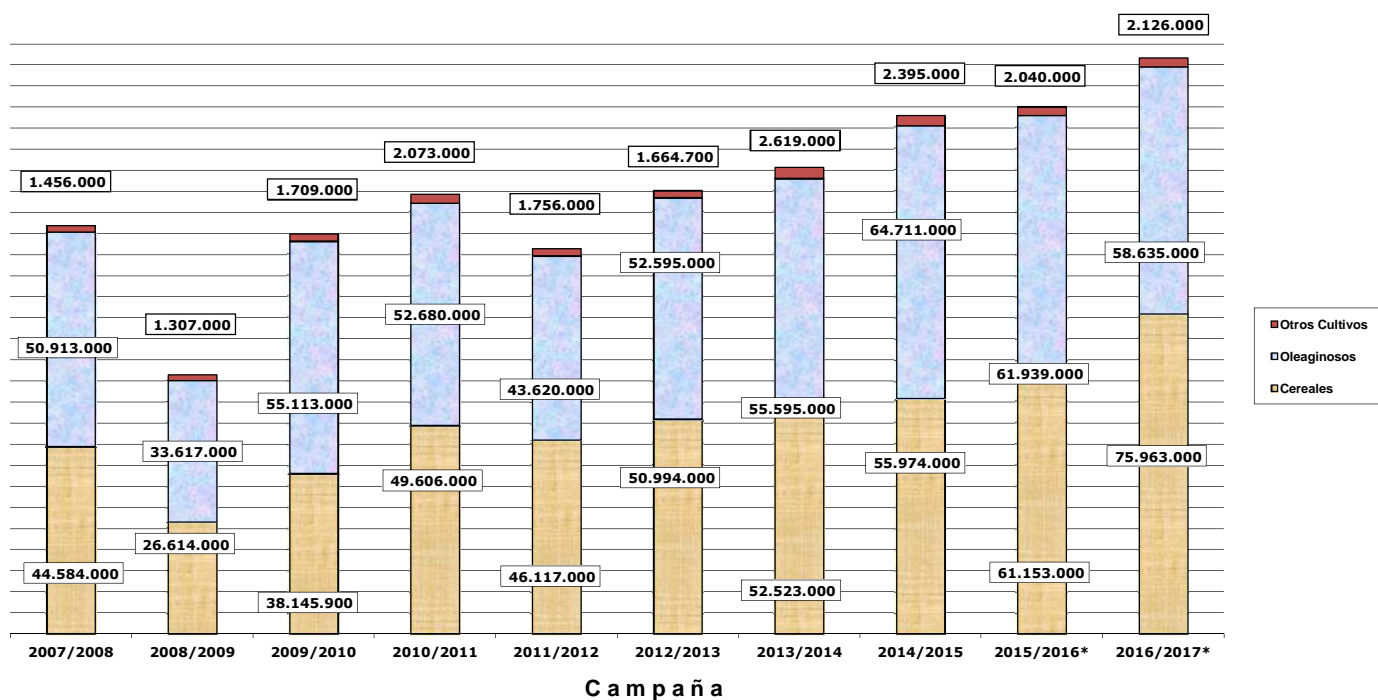
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2007/2008 a 2016/2017 (\*)

CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000	44.000
ARROZ	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000	1.330.000
AVENA	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000	785.000
CEBADA	1.480.000	1.690.000	1.370.000	2.980.000	4.100.000	5.170.000	4.720.000	2.920.000	4.950.000	3.300.000
CENTENO	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000	79.000
MAIZ	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000	49.500.000
MIJO	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000	5.000
SORGO GRANIFERO	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000	2.530.000
TRIGO	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000	18.390.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>44.584.000</b>	<b>26.614.000</b>	<b>38.145.900</b>	<b>49.606.000</b>	<b>46.117.000</b>	<b>50.994.000</b>	<b>52.523.000</b>	<b>55.974.000</b>	<b>61.153.000</b>	<b>75.963.000</b>
CARTAMO	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000	18.000
GOLZA	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000	50.000
GIRASOL	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000	3.550.000
LINO	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000	17.000
SOJA	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000	55.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.617.000</b>	<b>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>	<b>43.620.000</b>	<b>52.595.000</b>	<b>55.595.000</b>	<b>64.711.000</b>	<b>61.939.000</b>	<b>58.635.000</b>
ALGODON	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000	632.000
MANI	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000	1.080.000
POROTO	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000	414.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.456.000</b>	<b>1.307.000</b>	<b>1.709.000</b>	<b>2.073.000</b>	<b>1.756.000</b>	<b>1.664.700</b>	<b>2.619.000</b>	<b>2.395.000</b>	<b>2.040.000</b>	<b>2.126.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>96.953.000</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.967.900</b>	<b>104.359.000</b>	<b>91.493.000</b>	<b>105.253.700</b>	<b>110.737.000</b>	<b>123.080.000</b>	<b>125.132.000</b>	<b>136.724.000</b>

\* Estimaciones provisorias  
09/11/2017  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

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



**PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

**CAMPAÑA: 2016/2017 (\*)**

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	32	-	32	100,0	14	44
ARROZ	206	2	204	99,0	65	1.330
AVENA	1.350	1.029	321	23,8	24	785
CEBADA	980	110	870	88,8	38	3.300
CENTENO	307	266	41	13,4	19	79
MAIZ	8.480	1.995	6.485	76,5	76	49.500
MIJO	7	4	3	42,9	17	5
SORGO GRANIFERO	728	186	542	74,5	47	2.530
TRIGO	6.360	794	5.566	87,5	33	18.390
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>18.450</b>	<b>4.386</b>	<b>14.064</b>	<b>76,2</b>	<b>-</b>	<b>75.963</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	26	-	26	100,0	7	18
COLZA	25	-	25	100,0	20	50
GIRASOL	1.860	41	1.819	97,8	20	3.550
LINO	13	-	13	100,0	13	17
SOJA	18.000	640	17.360	96,4	32	55.000
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	<b>19.924</b>	<b>681</b>	<b>19.243</b>	<b>96,6</b>	<b>-</b>	<b>58.635</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	259	12	247	95,4	26	632
MANI	364	29	335	92,0	32	1.080
POROTOS	424	9	415	97,9	10	414
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>39.421</b>	<b>5.117</b>	<b>34.304</b>	<b>87,0</b>	<b>-</b>	<b>136.724</b>

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,  
Ministerio de Agroindustria

09/11/2017



**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 02/11/17 hasta el 09/11/17**

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad	
		Estado Fenológico (*)					Estado General					
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	20	64	16	-	-	100	-	-	-	A
	BOLIVAR	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A/I
	BRAGADO	-	-	50	50	-	-	100	-	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	56	44	-	-	-	82	18	-	-	A
	JUNIN	-	-	34	66	-	-	100	-	-	-	A/E
	LA PLATA	-	10	90	-	-	50	50	-	-	-	A
	LINCOLN	-	-	98	2	-	-	92	8	-	-	A
	PEHUAJO	-	60	40	-	-	-	100	-	-	-	E/A
	PERGAMINO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	A
	PIGUE	-	70	30	-	-	-	100	-	-	-	A
	SALLIQUELO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	E/A
	TANDIL	-	33	66	1	-	-	86	3	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	80	20	-	-	-	100	-	-	-	A
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	40	60	-	-	70	25	5	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	27	68	5	-	-	A
	RIO CUARTO	-	-	50	50	-	-	68	20	12	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	40	60	-	5	85	10	-	-	A/R
	VILLA MARIA	-	-	40	60	-	-	100	-	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	65	35	-	86	14	-	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	15	72	13	22	56	16	6	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	40	60	-	-	-	100	-	-	-	E/A
	SANTA ROSA	-	87	13	-	-	-	99	1	-	-	E/A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	1	99	-	85	15	-	-	A/R
	CASILDA	-	-	-	100	-	17	57	26	-	-	A
	CANADA de GOMEZ	-	-	-	80	20	32	40	28	-	-	A
	RAFAELA	-	-	-	74	26	27	73	-	-	-	A/E
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	70	30	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	100	-	50	50	-	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	2	98	36	50	14	-	-	R/PS
	Pcia. ROQUE SAENZ PENA	-	-	-	-	100	-	49	51	-	-	R/PS
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	100	-	80	13	7	-	A/R/PS
SAN LUIS	SAN LUIS	-	17	38	45	-	-	100	-	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	A/R/PS
	QUIMILI	-	-	-	20	80	-	74	27	-	-	A/R/PS
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	100	-	51	49	-	-	R/PS

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	01/11 al 07/11 mm	Acumulado Año	
				08/11/16	07/11/17
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	33	969	861
		Rivera	53	845	947
		Villa Maza	66	865	978
	ALBERTI	Cuartel V	0	727	838
		Ayacucho	32	779	1100,6
	AYACUCHO	Azul	30,3	726,9	993,3
		Cacharí	14	596	1321,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	19	633,5	1127,5
		Bahía Blanca	58	600,1	798
		Cabildo	27	632	675,5
	BALCARCE	Balcarce	23	584,5	989,5
		Bosch	s/d	599	474
		Los Pinos	24,5	614,8	1022
	BARADERO	San Agustín	27,5	623	1028,5
		Baradero	0	1019	835
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	6	891	1082
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	32,4	637,6	1067,7
		López	25	638,9	1087
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	696	1285,8
	BRAGADO	Bragado	0	687	705
	BRANDSEN	Brandsen	s/d	733,2	715
	CAMPANA	Campana	0	946	785
	CAÑUELAS	Cañuelas	s/d	754,7	819,31
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	5	900	926
	CARLOS CASARES	Bellocoq	32	788	954
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	46	1065,5	834
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	32	780	1069
	CASTELLI	Castelli	1	847,5	909,5
	CHACABUCO	Chacabuco	34	809	1179
	CHASCOMUS	Chascomús	s/d	655,1	678,33
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	783	971
	COLON	Colón	13	903	1389
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	s/d	686,4	555
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	s/d	714,3	656
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	35,5	535	767,5
		Pehuén Co	36	456,5	814
		Punta Alta	36	469	649,3
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	22	754	708,8
		Daireaux	s/d	737,9	790,5
	DOLORES	Dolores	8	857	859,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	839	796
		F. Ameghino	26	994	912,5
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	585	976
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	s/d	753,5	728
	GRAL. ALVARADO	Miramar	18	831,5	1000
	GRAL. ARENALES	General Arenales	47	845	1204
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	15	702,05	449,6
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	s/d	737,2	756
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	12	774,5	1034
	GRAL. PAZ	Ranchos	s/d	664,9	705,8
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	39	939,5	1047
	GRAL. PINTO	General Pinto	32	905,5	1041
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	30	897,8	1108,9
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	45	719	1067,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	37	1118	824
		Bonifacio	83	877	1253
		Casbas	82	913	1180
	GUAMINI	Garré	91	806	1149
		Guaminí	65	737	967
		Henderson	s/d	576	490
	HIPOLITO YRIGROYEN	Junín	36	819	1390,2
	LA PLATA	La Plata	s/d	794,2	794,6
		Laprida	s/d	716,5	855,5
	LAS FLORES	Las Flores	17	648	665
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	48	951	1055
	LINCOLN	Lincoln	49	693,5	1061,1
	LOBERIA	Dos Naciones	11	557,5	987,5
		Ldo. Matienzo	17	616	944
		Lobería	21	534	1007
		Napaleofú	22	625	1078
		Pieres	7	572	894
		San Manuel	20	606	1056

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	01/11 al 07/11 mm	Acumulado Año	
				08/11/16	07/11/17
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	6	770	552
	LUJAN	Luján	s/d	734,1	832,11
	MAGDALENA	Magdalena	s/d	721,3	716,5
	MAIPU	Maipú	3,5	868	1126,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	58	759	931
		General Pirán	s/d	608	690
	MERCEDES	Gowland	0	851,5	942,5
		Franklin	0	939	821
	NAVARRO	Navarro	17	649	607
	NECOCHEA	Necochea	s/d	728	876
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	772	950
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	575,9	690,3
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	55	386,5	356
		Carmen de Patagones	22	412	279
		José B. Casas	62	393	411
		Stroeder	104	527	508,5
		Villalonga	101	410	556,8
	PEHUAJO	Pehuajó	52,3	721,2	792,3
	PELLEGRINI	De Bary	78	958	1049
		Pellegrini	85	922	1016
	PERGAMINO	Acevedo	10	910	882
		El Socorro	17	982	1148
		Pergamino	10	793	887
		Pinzón	13	975	1160
		Rancagua	12	880	1079
	PILA	Pila	3	777	926
	PUAN	Bordenave	20	933	328,6
		Puán	15	914	685,2
		Villa Iris	s/d	706	135,2
	PUNTA INDIO	Verónica	s/d	628	667,5
	RAMALLO	Ramallo	0	1223	844
	RAUCH	Rauch	5	759,5	1196,5
	RIVADAVIA	Sansinena	86	969,5	1025
	ROJAS	Rojas	54	889	1348
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	6	876	860
	SAAVEDRA	Pigüé	23	762,7	730,7
	SALADILLO	Saladillo	21	626	533
	SALLIQUELO	Graciarena	71	824	977
		Quenumá	80	847	1026
		Salliqueló	72	843	1195
	SALTO	Arroyo Dulce	10	842	1025
		Salto	8	731	832
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	31	810	1130
	SAN CAYETANO	San Cayetano	s/d	779,9	685,6
	SAN NICOLAS	Conesa	12	969	1216
		San Nicolás	18	924	996
	SAN PEDRO	San Pedro	0	940	825
	SUIPACHA	Suipacha	0	824	830
	TANDIL	De La Canal	22	704	1179
		Tandil	15	827,5	1103,5
		Vela	34	624	1125
	TORDILLO	Tordillo	0	692	1053
	TORNQUIST	Tornquist	22	506,4	354,7
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	75	796,5	993,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	s/d	605,5	656
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	77	811	1017
		Tres Lomas	82	860	1080
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	30	774	678
	VILLARINO	Algarrobo	88,8	647	553
		Hilario Ascasubi	48,3	384	445,7
		Mayor Buratovich	69	566	614
		Médanos	83	425,5	608,8
		Montes de Oca	63	445	520
		Ombucta	62	397	601
		Pedro Luro	107	376,5	596,5
		Teniente Origone	68	587	684,5
	ZARATE	Zárate	0	935	760

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	01/11 al 07/11 mm	Acumulado Año		
				08/11/16	07/11/17	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	908	485,8	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	s/d	317	291	
		Burmeister	40	795,1	569	
		Jovita	61	761,5	692	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	51	753,6	705	
		Arroyo Cabral	s/d	851,2	614	
		Etruria	s/d	679,4	496	
		Villa María	s/d	898,2	610,5	
		Dean Funes	s/d	604	346,8	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	52	851	574,4	
		Bengolea	41	838	539	
		Carnerillo	37	841	568	
		Charras	38	801	535	
	MARCOS JUAREZ	General Cabrera	38	824	564	
		General Deheza	38	820	573	
		La Carlota	52	875	519,5	
		Arias	38	962,5	801	
		Corral de Bustos	23	952	774	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Cruz Alta	38	772,5	891	
		Marcos Juárez	16	832,7	802	
		General Levalle	53	580	619	
		La Cesira	46	646	709	
		Laboulaye	30	845,8	741	
	RIO CUARTO	Adelia María	55	878	487	
		Berrotarán	27	878	576	
		C. Baigorria	39	771	536	
		Chaján	44	768	428	
		Coronel Moldes	38	908	543,4	
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Las Acequias	35	814	547	
		Río Cuarto	35	775	599	
		Sampacho	42	912	482,5	
		San Basilio	49	807	604,2	
		V. Mackena	36	807	467	
	SAN JUSTO	Monte Cristo	s/d	627	650,2	
		Las Junturas	s/d	917	723	
		Oncativo	s/d	779	604	
		Villa Pilar	s/d	605	414	
		Freyre	s/d	886	829,1	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Las Varas	s/d	710,4	561,9	
		Porteña	s/d	880	850,6	
		San Francisco	s/d	700,8	716,5	
		Tránsito	s/d	691	328	
		Despeñaderos	s/d	641,5	449	
	TOTORAL TULUMBA UNION	Río Tercero	s/d	755,3	528,2	
		Hernando	s/d	645	447,5	
		James Craik	s/d	805,5	488	
		Villa del Totoral	s/d	829	534,6	
		S. José de la Dormida	s/d	659	410,8	
	SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY GRAL. PEDERNERA	Bell Ville	19	676,5	616,5
			Canals	30	906	652,5
			Idiazábal	40	833	689
			Monte Maíz	33	1076,5	841
			Noetinger	25	800,5	676
			Concaran	37,4	253,7	414,5
			Buena Esperanza	55,5	289,86	671,15
			Justo Daract	39,6	270,71	458,88
			La Toma	34,4	214,36	367,69
			Villa Mercedes	36,7	168,36	371,9
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	37	1544	1612
			Concordia	44	1331	1209
Aldea Protestante			53	1166	1127	
Costa Grande			32	1079	1226	
FEDERACION FEDERAL		Diamante	48	1306	1155	
		Chajarí	45	1779	1117	
FELICIANO GUALEGUAY		Federal	120	1608	1222	
		Feliciano	93	1675	1007	
GUALEGUAYCHU LA PAZ		Gualeguay	49	1146	1371,5	
		Pehuajó Norte	45,5	999,1	1363	
NOGOYA PARANA		La Paz	52	1450	1276	
		Lucas Gonzalez	65	1239,5	1168,5	
TALA URUGUAY VICTORIA VILLAGUAY		Cerrito	78	1293	1476	
		Oro Verde	87	1455	1371	
		Rosario del Tala	46	1086,5	1408,5	
		C. del Uruguay	33	1188,8	1494,5	
Victoria	50	1016,5	1250			
Villaguay	43	1347	1472			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	01/11 al 07/11 mm	Acumulado Año	
				08/11/16	07/11/17
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	45	699	833,3
		Doblas	46,6	674,5	766,4
		Macachín	55	692,5	951
		Miguel Riglos	88	801	949
		P.C.Rolón	76	747,5	739,5
		Rolón	67	673,5	789
		T. M. Anchorena	57,5	707,7	872,5
	CAPITAL	Anguil	132	861,5	1110
		Santa Rosa	99	913,4	1086,5
	CATRILO	Catriló	61	831	967
		La Gloria	83	752	1041
		Lonquimay	105	874	1160
		P. C. Catriló	62	875,5	1009
	CHAPALEUFU	Uriburu	69	870	1066
		Bernardo Larroudé	34	583	754
		Ceballos	53	573	730
		Cnel. Hilario Lagos	55	662	792
		Intendente Alvear	45	576	738
		Sarah	37	299	579
	CONHELLO	Vértiz	55	314	616
		Conhella	171	662	949
		Eduardo Castex	106	671	1102
		Mauricio Mayer	84	632	1136
		Montes Nievas	83	613	870
	GUATRACHÉ	Rucanello	179	672	983
		Winifreda	65	637	1100
		Alpachiri	53	630,5	710
		General M. J. Campos	54	613	670
		Guatraché	47,5	660,5	651,5
		Perú	15	263	410
	HUCAL	Santa Teresa	12	245	410
		Abramo	51	597	608,5
		Bernasconi	58	556,2	671
		General San Martín	73	605	637
	MARACO	Jacinto Aráuz	50	634,5	586,5
		Agustoni	59	693	801
		Dorila	73	818	952
		General Pico	85	843	883
		Speluzzi	63	781	933
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	49	824	801
		Colonia Barón	116	713	1048
		Miguel Cané	67	686	944
		Quemú Quemú	66	760	827
		Relmo	44	432	679
		Villa Mirasol	29	602	933
	RANCUL	Caleufu	77	465	962
		Chamaico	69	425	767
		Ing. Foster	93	556	638
		La Maruja	49	590	676
		Parera	51	755	882
		Pichi Huinca	34	343	568
		Quetrequén	41	427	680
		Rancul	34	571	669
		Alta Italia	81	747	827
		Embajador Martini	92	1098	962
		Falucho	56	501	648
	REALICO	Ing. Luiggi	78	1018	1065
		Maisonnavé	63	525	782
		Ojeda	47	645	729
		Realicó	121	631	1045
		Van Praet	53	596	656
Naicó		20	234	636	
Toay		199	794,7	1169,5	
TRENEL	Arata	123	739	758	
	Metileo	66	852	803	
	Trenel	80	904	883	
UTRACAN	Ataliva Roca	67	734	846	
	Col. Santa María	84	474	805,5	
	General Acha	69	682,5	831	
	P.C. Padre Buodo	39	529	742	
	Quehué	48	473	845	
	Unanue	41	201	599	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	01/11 al 07/11 mm	Acumulado Año	
				08/11/16	07/11/17
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	813	681
		Montes de Oca	s/d	917	738
		Bouquet	s/d	895	561
	CASEROS	Casilda	32	1145,5	958,5
		Chañar Ladeado	29	1156	1069
	CASTELLANOS	María Juana	35	1176	977
		Rafaela	46	1116	1085
	CONSTITUCION	Bombal	20	986	1236
		Sargento Cabral	16	1056	1270
	GARAY	Helvecia	60	1111	1217
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	848
			Chovet	0	905,5
		Maggiolo	30	800,5	800
		María Teresa	2	585,5	883,5
		Teodelina	0	1001	1252
		Venado Tuerto	5,5	684,9	910,2
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	25	1723	1583
		Reconquista	44	1360	1483
		IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	706
	Totoras		s/d	824	637
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	s/d	672	567
		Santa Fe	65	1164	1086
	LAS COLONIAS	Humboldt	70	1122	1240
		Santo Domingo	30	1150	1084
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	40	1035	992
		El Nochero	27	319	512
		Tostado	22	683	667
	ROSARIO	Arroyo Seco	25	1238	1360
		Soldini	25	1154	1052
	SAN CRISTOBAL	Ceres	32	748	725
	SAN JAVIER	San Javier	38	1310	846
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	677	586
		Maciel	s/d	624	548
		San Genaro Centro	s/d	699	579
	SAN JUSTO	San Justo	22	1287	1125
	SAN LORENZO	Pujato	27	1037	932
		Ricardone	21	925	891
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	716	421
		Landeta	s/d	774	442
		S.Mtín. de las Escobas	s/d	812	547
	VERA	Calchaquí	3	1113	897
		Intiyaco	100	895	1014
Vera		5	1270	963	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	01/11 al 07/11 mm	Acumulado Año		
				08/11/16	07/11/17	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	486	646	
		Los Frentones	0	931	748	
		Pampa del Infierno	0	630	785	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	470	366	
		Las Palmas	0	826	1183	
		Puerto Bermejo	55	1169	1248	
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	1	804	607	
	CHACABUCO	Charata	0	624	622	
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	10	669	624	
		General Pinedo	9	487	633	
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	20	639	827	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	3	487	1001	
		Santa Sylvia	10	657	794	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	1	644	784	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	8	1073	1069	
		Makallé	23	613	815	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	5	823	492	
		Fuerte Esperanza	0	460	659	
		Juan José Castelli	11	814	318	
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	23	973	617	
		Puerto Lavalle	0	8	23	
		Avia Terai	7	741	565	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	6	593	593	
		Napenay	0	84	89	
		Ciervo Petiso	42	1326	1091	
	LIBERTAD	Lib.General San Martín	58	1491	1021	
		Pampa Almirón	60	1082	1215	
		Pampa del Indio	8	1054	1106	
	MAIPU	Pcia. Roca	8	1250	746	
		Puerto Tirol	35	916	777	
	MYR. LUIS FONTANA	Tres Isletas	5	1186	983	
		Cnel. Du Graty	18	532	711	
	NUEVE DE JULIO	Villa Angela	16	785	936	
		Las Breñas	10	529	700	
	O'HIGGINS	La Clotilde	0	738	921	
		La Tigra	0	510	743	
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	12	698	928	
		Pcia. de la Plaza	10	1099	1373	
		Colonia Benitez	27	888	1311	
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	31	1327	1366	
		El Tacuruzal	0	949	94	
	QUITILUPI	Quitilipi	17	945	593	
	SAN FERNANDO	Basail	17	875	1027	
		Resistencia	29	1002	1004	
	SAN LORENZO	Samuhú	8	802	764	
		Villa Berthet	39	881	928	
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	50	1486	1438	
		Colonia Elisa	35	1237	1178	
		Colonia Las Garcitas	80	1331	1239	
	TAPENAGÁ	Colonias Unidas	25	1529	1230	
		Haumonia	6	837	773	
	VEINTICINCO DE MAYO	Charadai	24	828	737	
		Machagai	20	1215	747	
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	112	1029,5	1144
		CAPITAL	Corrientes	43	1360,7	1651,1
		CONCEPCION	Concepción	88,6	1184,6	1252,2
		CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	51,5	1099,8	1622,5
		EMPEDRADO	El Sombrero	69,1	s/d	1222,1
		ESQUINA	Esquina	35,3	985,9	878,5
		GENERAL ALVEAR	Alvear	54	1152	1989,5
GENERAL PAZ		Caa Catí	39,2	s/d	1425,5	
GENERAL PAZ		Itá Ibaté	75	996,4	2416,1	
GOYA		Goya	61,3	857,2	1163,1	
ITUZAINGO		Ituzaingo	86	1218,3	1757,2	
MBURUCUYA		San Carlos	57	s/d	421,8	
		Mburucuyá	97,6	s/d	1249,6	
MERCEDES		Mercedes	100	1332,7	1768,7	
MONTE CASEROS		Mocoretá	40,2	1419	1051,2	
PASO DE LOS LIBRES		Monte Caseros	58	1477,1	1456,3	
		Paso de los Libres	64	1288,1	1568,2	
SAN MARTIN		La Cruz	58	1583,4	2066	
		Yapeyú	0	1110	1383	
		Chavarría	100,6	s/d	1120,2	
SANTO TOME		San Roque	87,6	s/d	534,8	
		Garruchos	13	802	1908	
SAUCE		Santo Tomé	73	1082	2727	
		Sauce	44,4	1025,2	1548,2	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	01/11 al 07/11 mm	Acumulado Año	
				08/11/16	07/11/17
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	31	626	744
		Estación Garmendia	5	305	340
		La Cruz	19	621	856
	CHICLIGASTA	La Ramada	9	644	792
		Concepción	30	1079	932
		Cañete	11	441	581
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	23	741	764
		Las Cejas	7	347	372
		Los Pereyra	5	388	500
	GRANEROS	Los Ralos	9	438	603
		Graneros	15	632	825
		Taco Ralo	0	394	542
	LA COCHA	La Cocha	20	703	914
		La Invernada	0	773	894
Rumi Punco		20	622	715	
LEALES	Estación Aráoz	11	874	638	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	3	691,69	732,9
		Las Lajitas	1,5	744,7	779,9
		Piquete Cabado	0	616,4	553,1
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Saravia	0	518,1	249,64
		Güemes	0	620,32	450,1
		Embarcación	0	483	492,7
	METAN	Tartagal	3	566,2	547,4
		El Galpón	0	821,31	512
	ORAN	Metán	0	1089,87	715,14
		Orán	7,2	838,1	580,7
		Pichanal	0	667,2	558,5
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0,8	945,32	550,15	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	750,5	317
		El Carmen	7	766,6	335
		Pampa Blanca	5	710	335
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Capital	6	602,14	515,96
		Palpalá	7	512,53	390,15
SANTA BARBARA	Santa Clara	0	382,2	261,6	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	2	90	172
	SANTA ROSA	Santa Rosa	21	556	693