



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

#### INFORME SEMANAL AL 15 de Marzo de 2018

- **Evolución de los cultivos al 15/03/18**
  - **Precipitaciones al 13/03/18**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2017/18 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Poroto, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la cosecha de girasol.**
- **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 (maíz, girasol)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 07/03/18 y el 13/03/18**



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

**PRECIPITACIONES (desde el 07/03 al 13/02)**

En **Buenos Aires** cayeron 12-64.5 mm en el extremo sur, 10-46 mm en la zona Mar y Sierras, 5-28 mm en la cuenca del Salado, 1-6 mm en algunos partidos del noroeste, 1-15 en parte de la zona núcleo, y 2-5 mm en el oeste..

**Entre Ríos** reportó 12-20 mm San Salvador, Uruguay y Villaguay, 12 mm en Victoria, y 10-16.5 mm en otros departamentos.

Llovieron 1-14 en algunos departamentos del norte de **La Pampa**, 4-26 mm en Atreucó y Capital.

Se registraron 1-24 mm en el centro de **Santa Fe**, 2-31.5 mm en el sur.

En el NEA, 2-65 mm en el **Chaco**, 0.4-32 mm en **Corrientes**.

Hacia el NOA, 1.1-15 mm en **Salta**, 4-11 mm en **Jujuy**, 3-12 mm en **Tucumán**, y 2 mm en una localidad de **Catamarca**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 15/03/2018**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2017/2018**

**ALGODÓN**

Avanza la cosecha de algodón, para la zona de influencia de Charata. Los rendimientos son hasta el momento muy diferentes, con lotes de 800 a 2.600 kg por hectárea. Esto marca, de alguna manera, variables importantes como lo son el tipo de manejo y el clima. Las precipitaciones totalmente dispares, dieron como resultado un estrés hídrico importante entre crecimiento vegetativo y definición de bochas. No obstante, existe una superficie importante con buen comportamiento. El rinde promedio de lo que va cosechado ronda los 1.600 kg/ha.

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña avanza con la cosecha de los primeros lotes con rendimientos próximos a los 1.500 kg/ha mientras se espera que en los próximos días comience a generalizarse las labores de recolección, principalmente en las zonas centro y norte de la delegación que es donde se encuentran los lotes más adelantados y que estuvieron expuestos a un mayor estrés hídrico. Hacia el oeste el ciclo se desarrolló en mejores condiciones hídricas con algunas lluvias puntuales que permitieron una mejor siembra y crecimiento en etapas tempranas.-

En Avellaneda continúa la recolección de los primeros lotes tempranos, en sectores puntuales, con rendimientos regulares.

En Salta, la mayor parte del cultivo de algodón está en la etapa de pleno capsulado, quedando aún en floración los lotes sembrados en última instancia.

En el oeste de Santiago del Estero los algodones ya están cosechándose, principalmente los lotes sembrados temprano. Los rindes y la calidad del son hasta aquí muy buenos. Estarían entre los 3.500 a 4.500 kg por ha.



## **ARROZ**

En la zona de Rosario del Tala, si bien desde la semana anterior se inició lentamente la recolección de los primeros lotes de largo fino en el Dpto. San Salvador, no representan más de un 5%, del área del citado Dpto., con rindes por arriba de los esperados (75 qq/Ha). La mayoría de los lotes se presentan desde plena floración los más atrasados, a inicio de maduración comercial. Sería de esperar que la cosecha diera comienzo más en firme a partir de la segunda quincena de marzo. El estado sanitario en general es bueno. En algunas arroceras, al no producirse lluvias de consideración, se complica mantener el nivel de inundación.

En San Javier, continúa la cosecha de los primeros lotes del Largo Fino en lugares puntuales, con buenos rendimientos.

Las buenas condiciones climáticas permitieron la continuidad de la cosecha de largo fino en el departamento Garay, con rindes cercanos a los 60 qq/ha y una buena calidad en los granos. Los cultivos se encuentran finalizando el ciclo en buenas condiciones y estado sanitario.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

Su trilla avanza a velocidad en Pehuajó, y si no cambia el clima a humedad alta se termina en una semana. Los rindes siguen altos, no son excepcionales pero son muy buenos y regulares en toda la delegación; sólo tiene producciones inferiores el oeste de Trenque Lauquen, pero que no bajan de 22 qq/ha.

Ha comenzado la cosecha en Pigüé alcanzando un avance del 6 % aprox., el rinde respecto al año anterior ha caído, pero por la heterogeneidad en los cultivos no se sabrá cuánto, hasta tanto no avance un poco más la cosecha.

En la delegación Salliqueló dio inicio lentamente a su recolección en lotes implantados en fechas tempranas, el progreso de la misma alcanza 15% del total de la superficie de la Delegación, mientras que los cuadros sembrados tardíos se encuentran atravesando en menor medida llenado de granos y en mayor medida madurez fisiológica.

En madurez comercial en Tandil, bastante atrasado para la época. Se ha iniciado la cosecha lentamente (alrededor de un 10% de la superficie sembrada), con rindes muy variables según lotes y zonas, registrando datos de rendimientos desde un piso de 15 qq/ha en zonas afectadas por helada y sequía, hasta 38 qq/ha en tendidos bajos de las zonas con mejor situación hídrica.

### **La Pampa**

Los trabajos de cosecha aún no se han generalizado en General Pico. En algunos sectores ubicados en el sector norte este se han reportado trabajos de cosecha con rendimientos que varían entre 2500 y 2800 kg/ha y con valores máximos que superan los 3000 kg/ha.

## **MANI**

Las precipitaciones ocurridas en Salliqueló no fueron suficientes para revertir la situación de escasez de humedad en los perfiles, encontrándose los mismos en llenado de granos.



En Laboulaye, su aspecto empieza a resentirse en donde la napa ha descendido por debajo de los dos metros. Si bien es importante el número de cajas por planta, habrá que ver la posibilidad de llenado que estas tengan ante condiciones desfavorables.

En Salta se comienzan encontrar lotes en llenado de grano. Mayoritariamente, la situación del cultivo sigue siendo adecuada.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

Ha comenzado la cosecha de los primeros lotes de maíz en los partidos de General Arenales y Junín. Esta semana en curso ya se largará la cosecha en toda la delegación, ya que los maíces sembrados más temprano (septiembre y octubre) ya en general se encuentran en punto de madurez comercial. En los partidos de Rojas, General Arenales y Junín, los lotes de maíz tempranos llegaron al final de su ciclo en buen o muy buen estado. Esto último se verifica con una estimación de rindes similares a los de la campaña anterior o con una disminución no significativa en promedio. Los lotes de maíz tardío, por otro lado, presentan mayor heterogeneidad en su estado general. Al momento están transcurriendo el ciclo reproductivo, de llenado de grano y aun otros más atrasados en floración. Por lo tanto se ven lotes en muy buen estado y otros regulares, dependiendo de la ubicación del lote y de cómo se encuentran las reservas de agua en el suelo. Por lo anterior, si bien hay partes de la delegación que están afectadas por el déficit hídrico, su impacto para el cultivo de maíz no producirá pérdidas significativas en la campaña en la presente campaña.

Se estima en una semana comenzar a probar cosecha en Pehuajó, en vista del rápido secado que sufrieron los granos de los lotes terminados. La situación para los cultivos todavía en desarrollo no cambió exceptuando por la brusca baja de temperatura que llevó la mínima a 3°C, presumiéndose algún daño en siembras muy tardías.

En Pigüé son numerosos los potreros que se encuentran con senescencia debido a la sequía, transitando el estado de grano lechoso a grano pastoso y en algunos casos formación de grano.

El maíz sembrado en cuadros tempranos se encuentran atravesando en Salliqueló etapas finales de llenado de granos estimándose disminuciones en su rendimiento frente a la situación de sequía que atraviesan. Los lotes tardíos y de segunda ocupación continúan transitando el período de definición de rendimiento con reservas hídricas de regulares a escasas, su aspecto es regular y el caso de algunos lotes podrían destinarse a picado.

En Tandil, entre grano lechoso y grano pastoso, con características muy disímiles según zonas y fechas de siembra. Se visualizan lotes con excelente desarrollo de la planta y espigas grandes y en llenado, y otros que apenas alcanzan un desarrollo de 1 m de altura y con espigas muy chicas y vanas.

### **Córdoba**

En Laboulaye comienzan a levantarse los primeros lotes, aquellos en donde el tenor de humedad en el grano ha alcanzado valores base. Los datos de rinde de estos cuadros que no fueron afectados en mayor medida por la falta de humedad edáfica al haberse sembrado temprano, promedia los 70/80 quintales, pero habrá que esperar la trilla de los de siembra más tardía que sí sufrieron el estrés de Enero.

El maíz de primera es el cultivo que mejor comportamiento tuvo a la sequía en Marcos Juárez., En general y habiéndose trillado un 30% de la superficie, los promedios de rinde están entre los 84 y 90 qq, incluso habiendo picos de más de 120 qq en zona de Corral de Bustos, Marcos Juárez. Se ha picado una importante superficie de segunda, y lo que resta por trillar estará en alrededor 30 qq.



La falta de lluvia de los últimos días complicó la situación en Río Cuarto, principalmente lo tardío y de segunda. Hay cada vez más lotes perdidos y la disminución en el rinde es muy importante.

### **Entre Ríos**

En la zona de Rosario del Tala se mantuvo un buen ritmo de cosecha, encontrándose el avance de la misma alrededor de un 65 % de los lotes de primera, con rendimiento promedios, por el momento por arriba de los rindes esperados a final de campaña (45 qq/Ha). Algunos productores tomaron la decisión de destinarlos a pastoreo directo, confección de rollos o silos planta; también se observa que en ciertos lotes, debido a la falta de forraje, los productores realizan rollos del rastrojo, dejado luego la recolección de granos secos. En lo que respecta a los lotes de segunda y tardíos, son los más perjudicados, ya que además del déficit hídrico, algunos lotes presentan daños importantes por ataques de cogollero., También hay cuadros que se están pastoreando o confeccionando rollos.

### **La Pampa**

En General Pico el actual déficit hídrico continúa afectando el desarrollo de lotes tempranos y tardíos que transcurren las etapas fenológicas de Llenado de Grano. Se estima que aproximadamente solo un 10% de la superficie sembrada ya ha ingresado la etapa de madurez comercial. La proximidad de la napa freática y los suelos medanosos del sector este de la región disminuyeron significativamente los efectos adversos del déficit hídrico. En este sector se observan lotes con plantas de tamaño uniforme, altura que superan los 2 metros y con dos o más espigas de tamaño adecuado y bien granadas. En el resto de la región, principalmente en el sector de suelos con tosca, los efectos adversos del actual déficit hídrico son significativos.

### **Santa Fe**

En Avellaneda el cultivo tardío se halla sufrido por la sequía, presentando estrés hídrico, que de no revertirse podría incrementar la pérdida de lotes y la reducción de los rendimientos, que ya se está dando.

Avanza firme la cosecha en Cañada de Gómez gracias a las adecuadas condiciones climáticas para desarrollar dicha tarea. Los rendimientos rondan los 75 qq/ha y la calidad del grano muy buena. El avance de cosecha ronda el 60%. Con respecto al maíz de segunda el panorama es más complicado. Hay muchos lotes perdidos y otros que van por el mismo camino. La falta de precipitaciones en casi todo su ciclo afecto fuertemente a este cultivo. Como alternativa muchos lotes se están picando para forraje.

En Casilda avanza lentamente la recolección con rendimientos que evidencian claramente la distribución de las escasas precipitaciones estivales. Mientras que en el sudoeste y centro del departamento Caseros se obtienen rindes que, en algunos casos, superan los 100 quintales por hectárea, a medida que nos acercamos hacia el río Paraná las marcas muestran un descenso que llega hasta los 6000 kilos por hectárea. Las condiciones para las tareas de cosecha son ideales ya que no existen inconvenientes para el tránsito de maquinarias, en función de la prolongada ausencia de lluvias, interrumpida brevemente el día domingo con precipitaciones escasas de no más de 25 milímetros en promedio para los sectores más beneficiados. En cuanto a los maíces tardíos y de segunda siembra, los mismos han comenzado a llenar granos prácticamente sin humedad edáfica. Hay plantas que no han completado el panojamiento y es altamente improbable que puedan deparar rindes aceptables aunque retornaran las lluvias. Se esperan promedios que difícilmente superen los 40 quintales por hectárea.

En Rafaela avanza la cosecha de los lotes de primera a medida que se reduce la humedad de los granos, obteniéndose rendimientos variables según zonas, los que se ubican en un rango de 40 a 75 qq/ha. Durante esta campaña las lluvias fueron muy dispares, resultando insuficientes en gran parte de la jurisdicción. Los maíces de primera fueron afectados en las etapas reproductivas críticas por altas temperaturas y falta de humedad, provocando en consecuencia pérdidas en los futuros rendimientos. Con respecto a los lotes tardíos o de segunda, evolucionan en etapas reproductivas



con una condición regular-mala. Debido a la continuidad del clima seco, se agudiza la situación de déficit hídrico de los suelos y aumentan las pérdidas en los lotes de segunda, los cuales se verifican muy afectados, con manchones, plantas secas, crecimiento frenado, escasa altura y amarillamiento de hojas. Se reportan en algunas zonas ataques de isocas cogolleras.

En Venado Tuerto continúa la cosecha y los rendimientos se mantienen en promedio a los 95 qq/ha. Hay zonas donde los rindes van a ser muy bajos pero todavía no comenzaron. Los cultivos de segunda están en un 90% perdidos; en este momento están en floración y totalmente estresados.

## **Chaco**

Existen también diferentes situaciones a lo largo de la zona de influencia de la Delegación Charata. Cuadros en buen estado y otros con considerable nivel de estrés por sequía. Departamentos como Santa María de Oro, 2 de abril y 12 de octubre presentan lotes en estado reproductivos en buenas condiciones generales y de gran potencial. Cuadros tardíos en crecimiento vegetativo manifiestan evidente estrés hídrico y algún retraso de crecimiento de plantas. Las precipitaciones que se puedan dar durante el presente mes serán claves para la definición de rendimiento.

El cultivo de maíz en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se desarrolla en etapas vegetativas de V6 a reproductivas de formación de granos en los lotes más adelantados. Como el resto de los cultivos las zonas más afectadas por la sequía son las correspondientes al área central de la delegación con manchoneos y casos de lotes completos que podrían perderse de no registrarse lluvias importantes en los próximos días, presentando variaciones muy pronunciadas en distancias muy reducidas debido a la inusual forma en que se han presentado las precipitaciones en la actual campaña donde en metros había diferencias de 30 mm o más, a lo que se suma la historia del lote y el manejo tecnológico aplicado.

## **NOA**

En Salta el maíz comienza a entrar en la etapa de llenado de grano, si bien hay un importante porcentaje de lotes más atrasados que se encuentran en estados vegetativos. La mayor parte de los lotes de maíz se encuentran en floración. Al igual que el resto de los cultivos de cosecha gruesa de la actual campaña, la condición general del cereal es buena. (ver comentario sobre soja).

En Jujuy el cultivo continúa avanzando en sus etapas de desarrollo, empezando algunos lotes a fructificar y llenar granos, con buenas condiciones en general.

En el oeste de Santiago del estero los cultivos hasta ahora están bien, pero necesitan lluvias dado que están en flor y fructificando.

Para Tucumán, ver comentario sobre soja.

## **POROTO**

A nivel nacional, el avance es del 87 % para alubia, 98 % para negro y 98 % para variedades de color y otros tipos.

En Salta, se finalizó con la siembra de poroto negro y otras variedades en esta última semana. Se puede calificar a la labor como satisfactoria, al haberse podido cumplir con la intención de siembra del productor y por las buenas condiciones de humedad que brinda el perfil al inicio del cultivo. Resta concluir con la implantación del poroto alubia, ya estimada en un 90% de avance.

Prosigue la siembra en Jujuy con buena humedad en el perfil, adecuada para el crecimiento.



## **SOJA**

### **Buenos Aires**

En Junín, los lotes de primera sembrados a fines de octubre y principios de noviembre, ya han superado la etapa crítica de formación de vainas y llenado de grano, por lo que para estos lotes el déficit hídrico tendrá al final de la campaña el mayor impacto. Al momento se encuentran ya iniciando la madurez fisiológica sin reportarse problemas de sanidad significativos. Por su parte, los lotes sembrados durante noviembre y diciembre están actualmente transcurriendo las etapas críticas de llenado de grano. Es por esto que las precipitaciones de la semana pasada y las pronosticadas para esta semana, han aliviado y favorecido el desarrollo del cultivo en muchas regiones de la delegación. En general, los cultivos de soja de primera en gran parte de la delegación se encuentran en estado general bueno, con lotes incluso muy buenos. Se observa sin embargo una mayoría de lotes con presencia de malezas en niveles medios a altos. Esta circunstancia se cree, deriva de una menor aplicación de plaguicidas para control de malezas en esta campaña, a fin de disminuir los costos de producción frente a la adversa situación presentada para el desarrollo del cultivo por la falta de precipitaciones regulares. Como se mencionó, los lotes sembrados más tempranos, se encuentran ya comenzando el estadio de madurez fisiológica con una minoría ya en madurez comercial, por lo que la cosecha de soja aún no se iniciaría en los partidos que incluye esta delegación. La soja de segunda, que se encuentra en fase vegetativa de crecimiento es la más afectada por la situación de déficit hídrico actual. Vale decir, sin embargo que existe un porcentaje superior al 50% del total, que ha nacido bien y superado las etapas de desarrollo vegetativo normalmente. Asimismo, hay zonas donde el nacimiento y desarrollo está siendo muy afectado por la falta de reserva de agua en el suelo, razón por la cual se ven muchos lotes donde la soja aun no ha superado la altura del rastrojo de fina. Actualmente la mayor parte de los lotes están transcurriendo las etapas reproductivas críticas (R4, R5), y han sido favorecidos por las precipitaciones de los últimos días, que si bien han sido escasas, generan un alivio en el escenario actual. Por lo anterior, el estado general en toda la delegación es bueno, regular y malo en menor proporción; tal panorama deriva de lo desaparejo que han sido las lluvias en toda esta campaña, por lo que se estima que aquellos lotes que actualmente están en mal estado se pierdan finalmente en esta campaña.

Sin novedades de importancia en Pehuajó, salvo los controles de chinche, pero en líneas generales el cultivo de primera se recompuso relativamente para llegar a cosecha. Queda por ver si las bajas temperaturas pudieron afectar al cuaje de granos y vainas para la soja de segunda.

En Pigüé el cultivo de primera se encuentra en estadíos que van de R4 a R6. El promedio de los cultivos están en condiciones de estrés hídrico y su estado es regular, existiendo casos de ataque de insectos tipo orugas donde el productor ha decidido no hacer tratamiento debido al bajo potencial de rinde. El promedio de los lotes de segunda se encuentran con muy poco desarrollo y con muchas fallas debido a la sequía, con rindes estimados de no más de 10 qq.

La soja de primera se acerca cada vez más a cosecha en Salliqueló, con pocas oportunidades de recuperación y con importantes mermas en su rendimiento. El contexto en cuadros de segunda es más desfavorable, debido a que algunos lotes no alcanzaron un buen desarrollo vegetativo, teniendo en cuenta que comenzaron a transitar etapas críticas para su generación de rendimiento. Bajo este escenario la proyección de producción se reduciría.

En Tandil, entre R3 y R6 la soja de primera, con stand de plantas variable según lotes, zonas, y fechas de siembra. Al igual que en maíz, se observan cultivos buenos a muy buenos y otros regulares. La Soja de segunda, en general con un desarrollo vegetativo muy pobre, han florecido plantas con una altura inferior al rastrojo de fina.

### **Córdoba**

En Laboulaye los lotes de primera transitan etapas de R6 y algunos amarillando ya sus hojas; con aceptable número de chauchas aunque se teme el llenado de las semillas no sea el adecuada ante la



adversidad hídrica. Tan solo en aquellos cuadros en donde la napa estaba más próxima el aspecto es bueno. Hacia el oeste - Depto Gral. Roca - en suelos más arenosos, se ven regulares. Hay sí mucho escape de Yuyo colorado. Las de Segunda iniciando estadíos R3/4 con un aspecto y desarrollo afectado.

En Marcos Juárez, el cultivo de primera se comenzó a trillar con rindes muy buenos en zona con efecto napa, que están en los 40qq. En el resto hay lotes buenos y un porcentaje en aquellos lotes de mala calidad de suelo que se perdió o rinden muy por debajo de 15 qq. Se estima un promedio para el final de cosecha de 33 - 34 qq. El cultivo de segunda está muy afectado por la sequía, casi la mitad de la superficie se perdió o está con rindes por debajo de 10 qq. Se estiman promedio finales de 15 qq más-menos 2 qq.

La falta de lluvia de los últimos días complicó la situación en Río Cuarto, principalmente lo tardío y de segunda. Hay cada vez más lotes perdidos y la disminución en el rinde es muy importante.

### **Entre Ríos**

Si bien en algunos Dpto. como ser Victoria y Gualeguay, se han recolectados los primeros lotes de soja de primera (grupos cortos 3,8), son muy pocos representativos, puesto que la gran mayoría, está transcurriendo período de final de floración (R 2), formación de vainas (R 3 y R4) a período crítico (R 5,5) e inicio de llenados de granos. Una gran parte del ciclo, con importante déficit hídrico, principalmente en los meses de enero, febrero y lo que va de marzo. Dichas condiciones acortan el ciclo reproductivo, con mortandad de plantas, y un incremento del porcentaje de granos verdes. En las últimas semanas incrementa el área dada como pérdida, la cual se destina a forraje, ya sea mediante pastoreo directo o confección de rollos. Los lotes de segunda también transcurriendo su ciclo con déficit hídrico, presentando lento crecimiento y desarrollo, observándose que en lotes con menor aptitud agrícolas plantas no cerrando el surco, ni superando el rastrojo de trigo. Estos lotes se presentan desde fin de la etapa vegetativa hasta R 4 (fin de formación de vainas); al igual que para lotes de primera, en algunos casos su situación es grave.

### **La Pampa**

En General Pico, la proximidad de la napa freática y los suelos medanosos del sector este de la región disminuyeron significativamente la adversidad del actual déficit hídrico. En este sector se observan lotes con plantas cuya altura alcanzan la altura de los alambrados y poseen adecuada cantidad y tamaño de chauchas. En el resto de la región, principalmente en el sector de suelos con tosca, los efectos adversos del actual déficit hídrico son significativos.

### **Santa Fe**

En la mayoría de las zonas de Avellaneda el cultivo presenta estrés hídrico, debido a la intensa sequía que ya genera pérdidas, y que de no revertirse a la brevedad podrían incrementarse, al igual que la merma de rindes, que ya se está produciendo.

Comenzó la cosecha de soja de primera en Cañada de Gómez con rendimientos bajos debido a que los lotes que se cosecharon primero son los que más sufrieron por la falta de precipitaciones. La calidad del grano es muy mala (grano verde y tipo munición) y se estima que el rendimiento promedio ronde los 29 qq. Muy complicada la situación para la de segunda, hay muchos lotes perdidos y otros que no se sabe cómo van a terminar el ciclo. Los rindes van a ser muy dispares, copiando la disparidad de las precipitaciones. Se estima que los rindes rondan los 16 qq.

Cuando aún en Casilda no se ha alcanzado a cosechar el diez por ciento de la superficie implantada de primera, los rendimientos demuestran estar regionalmente en consonancia con la oportunidad de lluvias en el período reproductivo. En campos de Godeken y Chañar Ladeado por ejemplo hay lotes que rinden más de 40 quintales por hectárea. En el caso opuesto, para la zona de los departamentos Rosario y San Lorenzo hacia el este, los rindes no alcanzan a superar la franja de los 25 quintales de promedio. El avance de la recolección seguramente deparará una corrección negativa de las medias





de rendimiento, ya que se observa que, a más tardanza en la siembra, menor expresión del potencial de rinde por déficit hídrico. Cualitativamente se detecta una importante presencia de granos verdes y de pequeño tamaño, con impacto directo sobre el peso hectolítrico. Los lotes de soja de segunda se observan a nivel general en mal estado. Las plantas no han logrado altura adecuada y en función de la prolongación de la sequía tampoco se ha conformado un buen número de vainas y granos. La fase fenológica de referencia es la de R5 a R6 con muy poca humedad en el perfil de suelo y probabilidad escasa de precipitaciones importantes. Se han verificado lotes perdidos, en los que el cultivo no superó la línea del rastrojo de trigo antecesor y de no llover esta superficie se irá incrementando día a día. Los rindes esperados están entre los 5 a 15 quintales.

En Rafaela los lotes de primera evolucionan en etapas avanzadas de llenado de granos, mientras que los de segunda entre R2-R5, según grupos y fechas de siembra. La ausencia de lluvias profundiza la situación de déficit hídrico de los suelos y el grado de afectación de los cultivos que atraviesan etapas reproductivas críticas con mayores demandas de humedad. Los lotes de primera sembrados en fecha normal se encuentran en una condición buena-regular, mientras que un menor porcentaje correspondiente a siembras tardías presentan mayor afectación y daños. Los lotes de segunda sobre rastrojo de trigo se verifican mucho más afectados por el déficit de humedad y altas temperaturas sufridas durante el ciclo, estimándose importantes mermas en los rindes. Presentan un menor crecimiento sin cubrir los entresurcos, con manchones, mortandad de plantas, amarillamiento de hojas, aborto de flores, vainas chicas con granos vanos, por lo que se evalúan diversos grados de afectación y pérdidas que se incrementarán ante la continuidad del clima seco. Algunos de los lotes más afectados se cortaron y confeccionaron rollos para reserva forrajera. En lo referente al estado sanitario se presentan con baja incidencia ataques de orugas medidoras y chinches, mientras que en algunas zonas se reportan daños por trips y arañuelas en lotes de segunda.

En Venado Tuerto continúa la cosecha de cultivos de primera con rendimientos muy variables desde 15 qq/ha hasta 55 qq/ha dependiendo si llovió o no. El promedio hasta el momento rondan los 35 qq/ha.

## **Chaco**

La oleaginosa avanza en etapas reproductivas en Charata. Lotes desde R2 a R5 se presentan de manera diferente a lo largo de la zona de influencia. El estado de los mismos es de regular hasta lotes muy buenos. El estrés hídrico se manifestó, sobre todo hacia la zona sudoeste de la provincia en alguna etapa de su desarrollo, lo que trajo como consecuencia, en cuadros tempranos, dificultades para el llenado de granos, mientras que para lotes tardíos los problemas se manifestaron sobre todo en crecimiento y definición de vainas. La semana entrante será clave para definir rendimientos ya que dependerá de cómo se presenta la situación del tiempo atmosférica la que viene siendo muy errática y con descargas dispares.

El cultivo de soja en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña es sin dudas el más afectado por la sequía y se presentan situaciones muy variadas pero en general se puede considerar que la zona centro del área de influencia de la delegación (Dptos. Cmte. Fernández e Independencia) es la que sufrió los peores daños desde la siembra, que se fue realizando escalonadamente según algún chaparrón lo permitía y que se extendió hasta fines de enero. Luego, tanto en etapas vegetativas como las reproductivas en que se encuentra en estos momentos, siempre la limitante fue el recurso hídrico por lo que se presentan pérdidas en plantas, en flores, en vainas. No obstante, también lotes en muy buen estado. Con respecto al resto de la delegación, zonas norte y oeste, siempre el acompañamiento de las precipitaciones fue mejor, aunque por debajo de lo necesario en general y los lotes se encuentran en etapas reproductivas de R2 a R6. En cuanto a sanidad se registran presencia de plagas como isocas, arañuela roja y chinches.

## **NOA**

Durante esta semana se registraron lluvias de poca intensidad en su milimetraje en algunos dptos. de la Pcia. de Salta y con días soleados y seminublados que van ayudando a la evolución general de los distintos cultivos que mantienen buena humedad en los perfiles de sus suelos. Ya se comienzan a



observar lotes de soja en inicio de llenado de grano. En líneas generales, las condiciones del cultivo son buenas, independientemente del estado de desarrollo en que se encuentren.

En Jujuy el cultivo continúa avanzando en sus etapas de desarrollo, empezando algunos lotes a fructificar y llenar granos, con buenas condiciones en general.

En el oeste de Santiago del estero los cultivos hasta ahora están bien, pero necesitan lluvias dado que están en flor y fructificando.

Las lluvias vienen disminuyendo en intensidad en Tucumán, pero los suelos se encuentran todavía con suficiente humedad para los cultivos. En los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son adecuados, según el caso. Actualmente los suelos tienen agua, la situación del estado de los cultivos es un mosaico muy variable y con un atraso general en crecimiento y floración, debido al comportamiento de las lluvias y a la gran cantidad de días de calor y falta de lluvias durante gran parte del mes de enero. Igualmente se puede decir que con las lluvias que se dieron los cultivos de granos están creciendo y desarrollándose bien, solo que algo atrasados.

## **SORGO**

Buena parte de los lotes de sorgo implantados en Salliqueló comienzan a transitar el período de definición de rendimiento, por lo cual de no registrarse lluvias durante los próximos días podría verse afectado el potencial de rinde de los cuadros.

Al igual que el resto de los cultivos de Rosario del Tala, con estrés hídrico en las horas pico. Lotes con intensos ataques de cogollero, con retención de panoja y plantas secas, en algunos casos recurriendo a la confección de rollos o pastoreo directo. El estado fenológico va desde, panoja embuchada a madurez comercial, próximos a cosecha. Si bien se han recolectado algún lotes aislados, como siempre los productores dándole prioridad a finalizar con maíz y luego con la soja.

El temprano evoluciona en Avellaneda, encontrándose afectado por la sequía, que está produciendo importantes pérdidas y la aparición de malezas que no están siendo controladas, por el estado del cultivo. Fenológicamente el grueso se halla finalizando diferentes etapas de desarrollo vegetativo, con los más adelantados en floración y llenado de grano.

Los lotes se encuentran en llenado de grano en Cañada de Gómez. Se han intensificado los ataques de gusano cogollero y que junto con el fuerte estrés hídrico están perjudicando el cultivo. No se aprecian problemas de enfermedades.

Se comenzaron a cosechar los primeros lotes en Casilda, dado que la ausencia de lluvias adelantó en muchos casos la madurez del cultivo. Los rindes se hallan dentro del segmento de 40 a 60 quintales, con casos puntuales de 7000 kilos por hectárea en suelos de mejor aptitud.

Se inició en Rafaela la cosecha de los primeros lotes de siembra temprana, con rindes que varían entre 25-40qq. Los cultivos evolucionan entre etapas avanzadas de llenado de granos y madurez, verificándose muy afectados por la falta de lluvias y elevadas temperaturas soportadas durante gran parte del ciclo. Se verifican lotes con manchones, menor crecimiento y amarillamiento de hojas. Se está destinando un mayor porcentaje a reserva forrajera.

Los cuadros ya incorporados en su totalidad para la zona de influencia Charata, gran parte de su superficie de fechas extra tardías, avanzan en crecimiento vegetativo definiendo stands de plantas. La alta evapotranspiración produjo por zonas efectos negativos en el crecimiento y definición de stand de plantas.



**ESTIMACIONES AGRICOLAS**  
**15/03/2018**

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 COSECHA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2017/2018 (\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	08/02	15/02	22/02	01/03	08/03	15/03	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		32.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		7.500	-	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga		55.100	-	-	-	-	0	-	-	70
Junín		-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		6.500	-	-	-	-	18	40	-	2.600
Lincoln		6.650	-	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		60.000	-	-	-	-	29	72	-	43.220
Pergamino		1.100	-	-	-	-	-	100	-	1.100
Pigüé		77.050	-	-	-	-	-	6	600	4.590
Salliqueló		110.000	-	-	-	-	-	15	-	16.500
Tandil		236.660	-	-	-	-	-	10	-	23.670
T.Arroyos		210.000	-	-	-	-	-	5	-	10.500
25 de Mayo		15.700	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>17/18</b>	<b>821.760</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>600</b>	<b>102.250</b>
	<b>16/17</b>	<b>868.960</b>	-	-	-	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	-	-
Laboulaye		6.000	-	-	-	27	75	80	-	4.800
M. Juárez		2.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	-	13	-	430
S. Francisco		6.400	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>17.770</b>	-	-	-	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	-	<b>5.230</b>
	<b>15/16</b>	<b>18.470</b>	-	-	-	-	<b>16</b>	<b>46</b>	-	-
Paraná		7.700	37	72	72	72	72	72	-	5.550
R. del Tala		200	-	35	78	100	100	100	-	200
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>17/18</b>	<b>7.900</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	-	<b>5.750</b>
	<b>16/17</b>	<b>4.515</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
General Pico		74.500	-	-	-	-	-	7	2.300	4.880
Santa Rosa		103.400	-	-	-	-	3	11	-	10.860
<b>LA PAMPA</b>	<b>17/18</b>	<b>177.900</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2.300</b>	<b>15.740</b>
	<b>16/17</b>	<b>212.300</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>23</b>	-	-
Avellaneda		138.500	93	99	100	100	100	100	-	138.500
C. de Gómez		7.000	82	100	100	100	100	100	90	6.910
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		82.600	83	95	100	100	100	100	-	82.600
V. Tuerto		500	-	-	-	-	50	100	-	500
<b>SANTA FE</b>	<b>17/18</b>	<b>228.600</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>228.510</b>
	<b>16/17</b>	<b>204.800</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		237.100	96	100	100	100	100	100	13.266	223.830
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		171.690	100	100	100	100	100	100	150	171.540
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		7.900	-	-	-	-	-	1	-	100
S. ESTERO (S. del Estero)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (Quimilí)		25.400	93	95	95	95	95	95	-	24.200
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>17/18</b>	<b>1.696.020</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>16.406</b>	<b>777.150</b>
	<b>16/17</b>	<b>1.861.595</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Min. De AGROINDUSTRIA

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

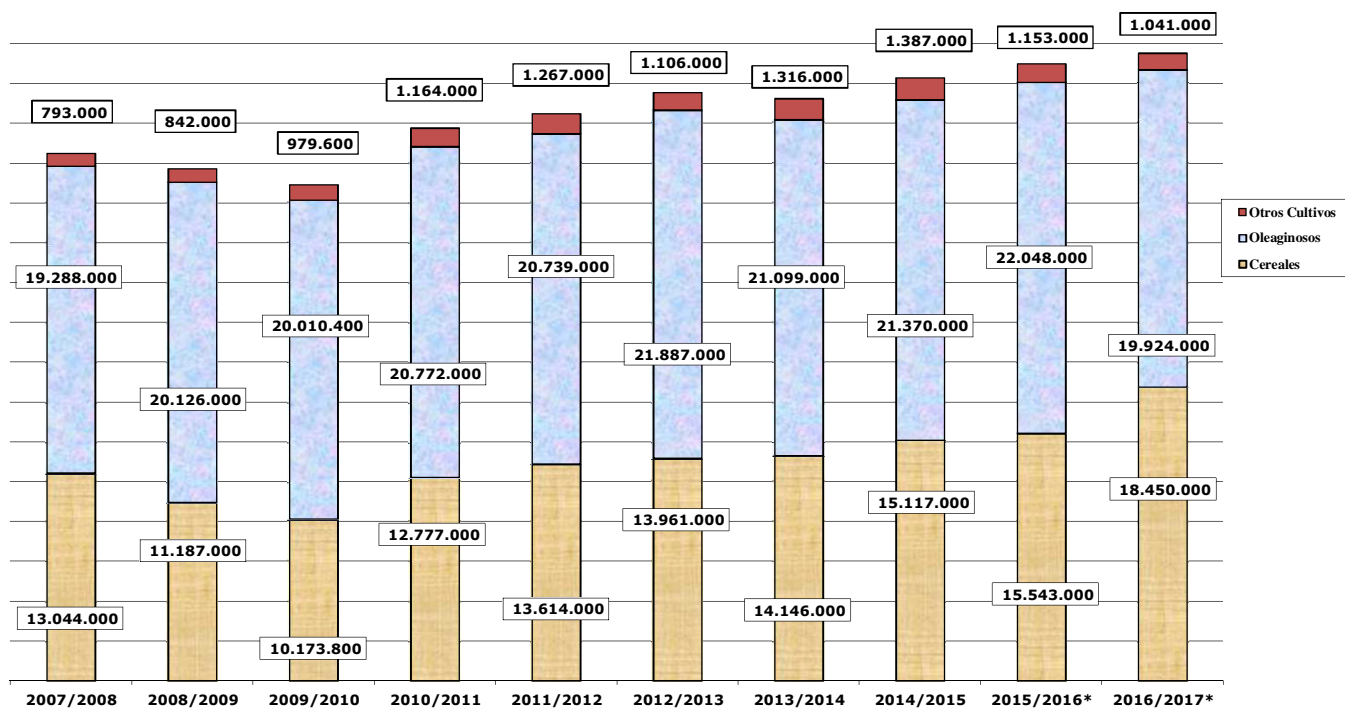
CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000
ARROZ	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000
AVENA	1.113.000	1.055.000	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	253.000
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>1.041.000</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>39.415.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

15/03/2018

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



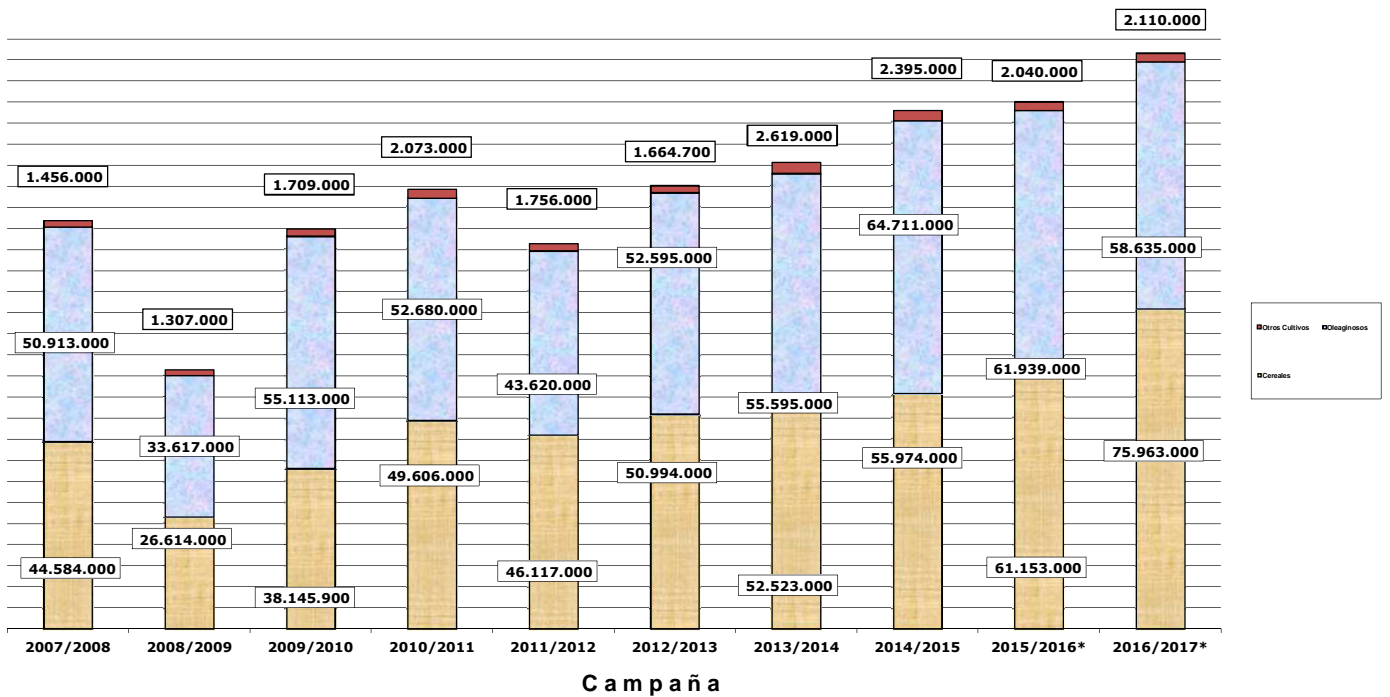
Campaña

**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
COLZA	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000	50.000
GIRASOL	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000	3.550.000
LINO	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000	17.000
SOJA	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000	55.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.617.000</b>	<b>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>	<b>43.620.000</b>	<b>52.595.000</b>	<b>55.595.000</b>	<b>64.711.000</b>	<b>61.939.000</b>	<b>58.635.000</b>
ALGODON	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000	616.000
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>2.110.000</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>136.708.000</b>

\* Estimaciones provisorias  
15/03/2018  
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	253	11	242	95,7	25	616
MANI	364	29	335	92,0	32	1.080
POROTOS	424	9	415	97,9	10	414
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>39.415</b>	<b>5.116</b>	<b>34.299</b>	<b>87,0</b>	<b>-</b>	<b>136.708</b>

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,  
Ministerio de Agroindustria

15/03/2018

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 09/03/18 hasta el 15/03/18

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ									GIRASOL										
		Estadio Fenológico					Estado General				Humedad	Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	100	-	-	91	-	-	A/R	-	-	-	43	57	-	100	-	0	A/R
	BOLIVAR	-	-	30	70	-	-	100	-	-	A/PS	-	-	-	-	100	-	100	-	0	A/PS
	BRAGADO	-	-	-	40	60	-	30	70	-	S	-	-	-	40	60	-	50	50	0	S
	GENERAL MADARIAGA	-	-	18	82	-	13	70	18	-	R/PS	-	-	-	55	45	54	46	-	0	R
	JUNIN	-	8	18	67	8	-	62	38	-	R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA PLATA	-	-	3	79	18	16	52	23	9	A/R/PS	-	-	-	10	89	-	90	10	0	R/PS
	LINCOLN	-	-	-	30	70	-	71	27	2	A/R	-	-	-	-	100	-	88	12	0	A/R
	PEHUAJO	-	-	-	82	18	11	45	43	-	A/PS/S	-	-	-	14	86	52	48	-	0	A/PS
	PERGAMINO	-	-	-	25	75	-	63	37	-	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIGÜE	-	-	-	100	-	-	25	50	25	S	-	-	-	-	100	-	40	50	10	A/R
	SALLIQUELO	-	-	20	74	6	-	69	31	-	PS/S	-	-	-	66	34	-	87	13	0	R/PS
	TANDIL	-	-	-	100	-	-	67	33	-	R/PS	-	-	-	4	96	-	97	3	0	R/PS
	TRES ARROYOS	-	4	34	63	-	16	40	27	15	S	-	-	5	95	-	24	35	23	18	S
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	8	34	58	-	34	50	16	R/PS	-	-	-	7	93	-	17	80	3	A/R
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	14	86	7	72	15	5	R/PS/S	-	-	-	12	88	-	60	37	3	A/R
	RIO CUARTO	-	-	10	60	30	-	34	25	24	A/PS	-	-	-	50	50	-	100	-	0	A/PS
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLA MARIA	-	-	5	62	33	-	79	21	-	A/R/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	10	-	90	-	36	53	12	PS	-	-	-	28	72	-	100	-	-	R/PS
	ROSARIO DEL TALA	-	-	10	10	80	8	44	43	5	PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	3	18	73	6	-	43	37	21	A/R/S	-	-	-	7	93	-	47	38	16	A/R/PS
	SANTA ROSA	-	21	48	32	-	-	65	35	-	A/R/PS	-	2	42	33	18	-	85	15	0	A/R/PS
SANTA FE	AVELLANEDA	-	48	36	16	-	-	30	32	33	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	-	-	26	74	6	29	36	23	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANADA de GOMEZ	-	-	-	40	60	3	36	39	14	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAFAELA	-	-	23	-	77	-	21	54	25	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VENADO TUERTO	-	-	-	20	80	-	40	45	15	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	30	50	20	-	-	50	50	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	88	9	3	-	21	51	28	1	R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROQUE SAENZ PENA	-	51	38	10	-	11	58	27	3	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	41	59	-	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	30	55	15	-	-	94	6	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	25	74	1	-	55	35	10	A/R	-	-	-	97	3	-	68	32	0	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	15	44	40	1	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	-	32	52	14	0	-	69	29	2	R	-	-	-	-	100	-	77	23	0	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	46	33	22	-	-	53	47	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.



**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 09/03/18 hasta el 15/03/18**

PROVINCIA	DELEGACION	SOJA de primera								SOJA de segunda								HUMEDAD	
		Estadio Fenológico (*)					Estado General			Estadio Fenológico(*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	E	C	F	L	M	MB	B		R
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	30	70	-	-	100	-	-
	BRAGADO	-	-	-	90	10	-	30	70	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-
	GRAL. MADARIAGA	-	-	25	75	-	50	43	8	-	-	26	74	-	-	-	-	100	-
	JUNIN	-	-	24	73	2	-	73	27	-	-	41	59	-	-	-	53	47	-
	LA PLATA	-	-	-	100	-	11	50	22	16	-	-	100	-	-	0	33	44	23
	LINCOLN	-	-	11	83	6	-	72	27	1	-	-	74	26	-	-	70	24	6
	PEHUAJO	-	-	-	100	-	14	54	32	-	-	-	-	100	-	14	42	41	2
	PERGAMINO	-	-	-	66	34	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	53	47	-
	PIGÜE	-	-	-	100	-	-	25	50	25	-	-	-	100	-	-	46	50	4
	SALLIQUELO	-	-	6	91	3	-	80	20	-	-	18	65	17	-	-	41	59	-
	TANDIL	-	-	-	100	-	-	63	37	-	-	-	50	50	-	-	25	59	16
TRES ARROYOS	-	2	15	83	0	22	40	23	14	-	-	28	72	-	-	4	54	41	
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-	90	10	-	38	46	16	-	11	37	52	-	-	26	60	14
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	2	65	19	11	-	-	-	100	-	-	43	27	20
	RIO CUARTO	-	-	-	80	20	-	34	23	26	-	-	40	60	-	-	27	20	22
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLA MARIA	-	-	-	54	46	-	92	8	-	-	-	50	50	-	-	82	19	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	6	94	-	-	37	49	15	-	32	41	27	-	-	34	54	13
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	90	10	3	23	49	15	-	-	64	36	-	2	22	54	16
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	11	81	7	-	47	35	18	-	-	39	61	-	-	47	35	18
	SANTA ROSA	-	16	51	33	-	-	37	61	2	-	73	23	3	-	-	-	36	19
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	38	47	16	-	29	40	31	-	1	37	55	7	-	30	40	24
	CASILDA	-	-	-	10	90	2	32	46	12	-	-	-	100	-	-	15	42	22
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	34	66	18	40	30	12	-	-	-	100	-	-	22	34	23
	RAFAELA	-	-	-	100	-	-	27	53	20	-	-	-	100	-	-	-	51	49
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	100	-	60	30	10	-	-	-	100	-	-	5	35	60
CATAMARCA	CATAMARCA	-	9	61	30	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	CHARATA	-	0	27	73	-	11	50	32	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Pcia. R. S. PENA	-	29	37	34	-	0	54	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	35	65	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	-	20	70	10	-	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	-	100	-	-	64	30	6	-	10	12	78	-	-	41	41	18
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	52	48	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QUIMILI	-	11	50	39	-	-	74	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TUCUMAN	TUCUMAN	-	21	50	29	-	-	55	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	07/03 al 13/03 mm	Acumulado Año	
				14/03/17	13/03/18
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	5	238	69
		Rivera	3	241	87
		Villa Maza	2	241	68
	ALBERTI	Cuartel V	0	152	48
		Ayacucho	24	410	166,5
	AYACUCHO	Azul	0	298,8	98,7
		Cacharí	0	560	152
		Chillar	15	415	100
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	51,3	306	94,6
		Cabildo	40,2	275,5	132,1
	BALCARCE	Balcarce	17	250	162
		Los Pinos	20	267,5	144
	BARADERO	San Agustín	21,5	253,5	160,5
		Baradero	1	339	1
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	2	346	7
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	4,7	285,7	58,7
		López	9	319	90
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	658	s/d
	BRAGADO	Bragado	0	144	63
	BRANDSEN	Brandsen	0	144	92
	CAMPANA	Campana	0	286	0
	CAÑUELAS	Cañuelas	6,5	231	121,65
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	1	244	13
	CARLOS CASARES	Belloq	1	415	128
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	244	193
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	281	50
	CASTELLI	Castelli	5	359	133
	CHACABUCO	Chacabuco	0	219	113
	CHASCOMUS	Chascomús	11,3	139,8	134,8
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	239	74
	COLON	Colón	0	544	111
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	s/d	293,4	70
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	s/d	267	47
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	36	261	63,3
		Pehuén Co	60	252	125
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	64,5	161	124
		Coronel Suárez	s/d	165	140
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	383,7	s/d
	DOLORES	Dolores	26	372	186
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	222	14
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	371	145
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	407	s/d
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	s/d	212	84
	GRAL. ALVARADO	Miramar	10	296	119,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	307	58
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	170,6	32
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	17	168	119,75
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	16	355	180
	GRAL. PAZ	Ranchos	5	136	188,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	327	192
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	410	210
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	46	341,6	203
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	213	148
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	330,5	108
		Bonifacio	5	389	46
		Casbas	3	302	51
		Garré	4	339	60
		Guaminí	2	306	51
		Henderson	s/d	490	s/d
		Junín	0	303	70
	HIPOLITO YRIGOYEN	Junín	0	303	70
	JUNIN	Junín	0	303	70
	LA PLATA	La Plata	0	165,4	116,1
	LAPRIDA	Laprida	s/d	416,5	44
	LAS FLORES	Las Flores	20	46	125
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	413	143
	LINCOLN	Lincoln	0	433,5	140,5
	LOBERIA	Dos Naciones	19	231,5	215,5
		Ldo. Matienzo	25	183	187
		Lobería	30	196	121
		Napaleofú	25	266	142
		Pierres	15	160	83
		San Manuel	14	213	292

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/03 al 13/03 mm	Acumulado Año	
				14/03/17	13/03/18
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	0	44	105
	LUJAN	Luján	0	193	91
	MAGDALENA	Magdalena	0	149	151,8
	MAIPU	Maipú	23	505	218,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	28	273	199
		General Pirán	s/d	224	40
	MERCEDES	Gowland	0	292,9	82,4
		Franklin	0	200,5	70
	NAVARRO	Navarro	0	49	94
	NECOCHEA	Necochea	s/d	186	12
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	261	60
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	398,2	s/d
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	12	83	20
		Carmen de Patagones	14	49	26,5
		José B. Casas	19	88	30
		Stroeder	22	119	73,4
		Villalonga	26	149	46
	PEHUAJO	Pehuajó	2,4	311,7	157,5
	PELLEGRINI	De Bary	3	382	161
		Pellegrini	0	345	150
	PERGAMINO	Acevedo	7	395	7
		El Socorro	0	484	3
		Pergamino	0	320	43
		Pinzón	2	387	4
		Rancagua	0	348	0
	PILA	Pila	10	361	222
	PUAN	Bordenave	s/d	124,5	6
		Puán	s/d	119,5	32
		Villa Iris	s/d	94,2	0
	PUNTA INDIO	Verónica	0	146	222
	RAMALLO	Ramallo	1	321	1
	RAUCH	Rauch	12	370	243
	RIVADAVIA	Sansinena	0	386	144
	ROJAS	Rojas	0	394	64
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	233	23
	SAAVEDRA	Pigüé	s/d	130	70
	SALADILLO	Saladillo	2,4	42	47,6
	SALLIQUELO	Graciarena	0	235	90
		Quenumá	0	246	122
		Salliqueló	5	418	66
	SALTO	Arroyo Dulce	0	311	8
		Salto	0	226	8
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	306	47
	SAN CAYETANO	San Cayetano	s/d	195	107
	SAN NICOLAS	Conesa	15	619	33
		San Nicolás	11	452	22
	SAN PEDRO	San Pedro	16	325	16
	SUIPACHA	Suipacha	0	140	154
	TANDIL	De La Canal	0	330	125
		Tandil	0	329	146
		Vela	14	432	114
	TORDILLO	Tordillo	24	358	122
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	68,5	64
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	6	367,6	153
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	s/d	236,6	113
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	2	315	69
		Tres Lomas	2	379	85
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	48	38
	VILLARINO	Algarrobo	22,4	123	59,1
		Hilario Ascasubi	19,2	121	51,9
		Mayor Buratovich	44	142	59
		Médanos	39	135	48,4
		Montes de Oca	26	97	43,3
		Ombucta	20	195	31
		Pedro Luro	40	122	77,5
		Teniente Origone	30,2	213	47,3
	ZARATE	Zárate	0	276	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/03 al 13/03 mm	Acumulado Año		
				14/03/17	13/03/18	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	303	178,8	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	188	213	
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	234	21	
		Jovita	0	157	7	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	0	116	13	
		Arroyo Cabral	0	295	56	
		Etruria	0	205	33	
		Villa María	0	287	72	
	ISCHILIN	Dean Funes	s/d	241	236,8	
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	204	136	
		Bengolea	0	197	109	
		Carnerillo	0	250	171	
		Charras	0	245	143	
		General Cabrera	0	242	123	
		General Deheza	0	253	129	
		La Carlota	0	145	150	
		Arias	s/d	267	170	
		Corral de Bustos	s/d	210	96	
		Cruz Alta	s/d	481	89	
	MARCOS JUAREZ	Marcos Juárez	s/d	350	78,9	
		General Levalle	0	177	8	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Cesira	0	218	23	
		Laboulaye	0	256	22	
		Adelia María	0	156	109	
	RIO CUARTO	Berrotarán	0	284	207	
		C. Baigorria	0	227	195	
		Chaján	0	135	79	
		Coronel Moldes	0	188	59	
		Las Acequias	0	194	89	
		Río Cuarto	0	286	128	
		Sampacho	0	171	77	
		San Basilio	0	264	126	
		V. Mackena	0	144	143	
		Monte Cristo	s/d	407	166	
	RIO PRIMERO	Las Junturas	0	405	168	
		Oncativo	0	357	221	
	RIO SEGUNDO	Villa Pilar	0	202	231	
		Freyre	s/d	460	119,6	
	SAN JUSTO	Las Varas	s/d	212,3	97,2	
		Porteña	s/d	435	79,8	
		San Francisco	s/d	301	121,6	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Despeñaderos	0	186	193	
		Río Tercero	0	196	249,1	
		Hernando	0	186	141	
		James Craik	0	216	149,5	
	TOTORAL TULUMBA UNION	Villa del Totoral	s/d	350	124,4	
		S. José de la Dormida	s/d	246	292	
Bell Ville		s/d	285,5	81,5		
Canals		s/d	219	137		
Idiazábal		s/d	276	85		
Monte Maíz		s/d	329	99		
SAN LUIS	Noetinger	s/d	266	130		
	CHACABUCO	Concaran	0	172,7	106,6	
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	129,45	151,7	
		Justo Daract	0	134,88	65,7	
	GRAL. PEDERNEIRA	La Toma	0	156,79	44,3	
		Villa Mercedes	0	108,7	71,6	
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	14	472	144
		CONCORDIA	Concordia	s/d	514	34
		DIAMANTE	Aldea Protestante	s/d	542	43
			Costa Grande	s/d	639	47
Diamante			s/d	584	31	
FEDERACION FEDERAL		Chajarí	s/d	479	18	
		Federal	s/d	516	26	
FELICIANO		Feliciano	s/d	396	26	
GUALEGUAY		Gualeguay	10	529	134	
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	16,5	518,5	113	
		La Paz	s/d	600	27	
LA PAZ		La Paz	s/d	600	27	
NOGOYA		Lucas Gonzalez	15	476	113	
		Cerrito	s/d	734	30	
PARANA		Oro Verde	s/d	689	49	
		Rosario del Tala	12	596	69,5	
TALA		Rosario del Tala	12	596	69,5	
URUGUAY	C. del Uruguay	20	651	133,5		
VICTORIA	Victoria	12	511	80		
VILLAGUAY	Villaguay	12	573	104		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/03 al 13/03 mm	Acumulado Año		
				14/03/17	13/03/18	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	4	198	22	
		Doblas	19	201,5	40	
		Macachín	12	223	61	
		Miguel Riglos	5	226	44	
		P.C.Rolón	26	159	31	
		Rolón	12	177	17	
		T. M. Anchorena	4	231	19	
		CAPITAL	Anguil	4	278	17
			Santa Rosa	9	248	36,5
		CATRILO	Catriló	0	251	16
	La Gloria		0	269	41	
	Lonquimay		0	270	29	
	P. C. Catriló		0	226	14	
	Uriburu		6	257,5	36	
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	4	237	80	
		Ceballos	0	226	81	
		Cnel. Hilario Lagos	0	250	68	
		Intendente Alvear	0	228	49	
		Sarah	0	177	47	
	CONHELLO	Vértiz	0	174	121	
		Conhella	14	145	80	
		Eduardo Castex	11	216	99	
		Mauricio Mayer	5	143	80	
		Montes Nievas	10	147	120	
	GUATRACHÉ	Rucanello	0	185	61	
		Winifreda	3	111	76	
		Alpachiri	0	106	53	
		General M. J. Campos	0	132	22	
		Guatraché	0	109	1,5	
	HUCAL	Perú	0	68	0	
		Santa Teresa	0	75	11	
		Abramo	0	125,5	2,5	
		Bernasconi	0	126,5	19	
		General San Martín	0	146	15	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	113,5	18,2	
		Agustoni	2	227	76	
		Dorila	4	226	95	
		General Pico	2	271	116	
		Speluzzi	0	303	57	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	3	225	83	
		Colonia Barón	6	254	69	
		Miguel Cané	3	253	65	
		Quemú Quemú	4	216	64	
		Relmo	5	178	63	
	RANCUL	Villa Mirasol	6	228	44	
		Calefufu	4	176	83	
		Chamaico	0	126	65	
		Ing. Foster	0	72	35	
		La Maruja	0	121	31	
		Parera	0	159	66	
		Pichi Huinca	0	116	31	
		Quetrequén	0	100	42	
		Rancul	0	105	109	
		Alta Italia	4	246	51	
	REALICO	Embajador Martini	0	216	41	
		Falucho	0	162	42	
		Ing. Luiggi	2	178	88	
Maisonnavé		0	188	49		
Ojeda		0	215	69		
Realicó		0	290	80		
Van Praet		0	164	46		
Naicó		0	193	6		
Toay		0	222,5	21		
Arata		3	157	48		
TRENEL	Metileo	0	203	38		
	Trenel	1	181	75		
UTRACAN	Ataliva Roca	0	141	36		
	Col. Santa María	0	141,5	29		
	General Acha	0	131	19		
	P.C. Padre Buodo	0	65	20		
	Quehué	0	195	40		
Unanue	0	67	65			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/03 al 13/03 mm	Acumulado Año		
				14/03/17	13/03/18	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	22	393	195	
		Montes de Oca	10	435	87	
	CASEROS	Bouquet	15	317	76	
		Casilda	31	372	117	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	2	342	102	
		María Juana	1	411	91	
	CONSTITUCION	Rafaela	1	467	118	
		Bombal	2	574	70	
	GARAY	Sargento Cabral	14	645	99	
		Helvecia	2	399	43	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	5	498	28	
		Chovet	0	459	25	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	2	279	75	
		María Teresa	0	285	103	
		Teodelina	2	406	156	
		Venado Tuerto	0	273	108,5	
		Florencia	0	603	318	
		Reconquista	0	606	136	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	15	378	95
			Totoras	15	368	176
		LA CAPITAL	Villa Eloísa	15	292	87
			Santa Fe	1	408	79
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	509	145	
		Santo Domingo	0	369	84	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	0	400	80	
		El Nochero	0	231	143	
	ROSARIO	Tostado	0	289	81	
		Arroyo Seco	12	705	130	
		Soldini	3	446	155	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	327	47	
	SAN JAVIER	San Javier	0	273	53	
	SAN JERONIMO	Monje	20	337	81	
		Maciel	24	307	86	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	17	361	155	
		San Justo	1	417	125	
	SAN LORENZO	Pujato	25	393	141	
		Ricardone	9	376	85	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	2	261	98	
		Landeta	3	308	120	
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	0	324	64	
		Calchaquí	0	374	142	
		Intiyaco	0	331	235	
Vera		0	374	205		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/03 al 13/03 mm	Acumulado Año	
				14/03/17	13/03/18
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	326	289
		Los Frentones	0	332	472
	BERMEJO	Pampa del Infierno	2	312	358
		Taco Pozo	10	237	156
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	6	240	177
		Puerto Bermejo	6	276	346
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	28	283	429
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	0	384	190
		Gancedo	0	368	221
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	5	367	264
		Hermoso Campo	0	387	302
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	638	219
		Santa Sylvia	0	522	151
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	453	174
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	9	360	191
		Makallé	19	296	421
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	213	394
		Fuerte Esperanza	25	228	221
		Juan José Castelli	0	106	293
		Nueva Pompeya	0	176	154
	INDEPENDENCIA	Puerto Lavalle	0	23	112
		Avia Terai	0	326	604
		Campo Largo	0	239	347
		Napenay	0	89	239
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	184	474
		Lib.General San Martín	0	199	437
		Pampa Almirón	0	223	494
		Pampa del Indio	0	311	262
	LIBERTAD	Pcia. Roca	0	138	410
		Puerto Tirol	0	199	202
	MAIPU	Tres Isletas	10	318	274
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	464	149
		Villa Angela	0	516	170
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	309	192
		O'HIGGINS	La Clotilde	0	492
		La Tigra	0	362	218
		San Bernardo	0	557	144
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	660	460
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	37	363
		Margarita Belén	65	320	510
		QUITILUPI	El Tacuruzal	0	82
	SAN FERNANDO	Quitilipi	0	185	335
		Basail	30	450	355
	SAN LORENZO	Resistencia	9	379	400
		Samuhú	10	427	181
	SARGENTO CABRAL	Villa Berthet	0	546	188
		Capitán Solari	0	402	238
		Colonia Elisa	17	317	389
		Colonias Unidas	0	261	304
	TAPENAGÁ	Colonias Unidas	0	269	249
Haumonia		7	462	273	
VEINTICINCO DE MAYO	Charadai	7	293	302	
	Machagai	0	367	260	
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	32	266	391
	CAPITAL	Corrientes	14	416,5	456,3
	CONCEPCION	Concepción	2,6	345	298,2
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	0	663,3	194,2
	EMPEDRADO	El Sombrero	0	288,3	380,9
	ESQUINA	Esquina	0	320	44
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	481,5	419
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	388,1	454,7
	GOYA	Goya	0	340	99,3
	ITUZAINGO	Ituzaingo	5	224,3	353,4
	MERCEDES	Mercedes	9	672,2	240,5
	MONTE CASEROS	Mocoretá	4,6	309,4	98,4
		Monte Caseros	0,9	444,6	57
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	2,1	489,2	317,2
	SAN MARTIN	La Cruz	1	538	350
		Yapeyú	0	391	148
	SANTO TOME	Garruchos	0	379	306,5
Santo Tomé		8	533	349	
SAUCE	Sauce	0,4	657,4	192,8	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/03 al 13/03 mm	Acumulado Año	
				14/03/17	13/03/18
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	4	411	380
		Estación Garmendia	3	194	344
	CHICLIGASTA	La Cruz	7	569	549
		La Ramada	5	511	592
		Concepción	12	454	515
		Cañete	4	275	290
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	4	435	613
		Las Cejas	3	246	298
		Los Pereyra	4	277	295
	GRANEROS	Los Ralos	4	314	309
		Graneros	5	509	276
	LA COCHA	Taco Ralo	12	334	381
		La Cocha	4	397	285
		La Invernada	5	417	333
LEALES	Rumi Punco	3	389	317	
	Estación Aráoz	5	440	394	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	328,1	172,6
		Las Lajitas	14	274,1	145,9
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Piquete Cabado	1,1	261	216
		Saravia	s/d	198,74	47,1
		Güemes	s/d	282	50,5
		Embarcación	3	226,9	349,9
	METAN	Tartagal	15	236,6	716,8
		El Galpón	0	269,8	242,6
	ORAN	Metán	0	264,49	389
		Orán	9,2	391	330,3
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	339,7	300,5
		Rosario de la Frontera	6,3	330,7	357
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	11	194	87
		El Carmen	9	209,5	246
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Pampa Blanca	4	154	158
		Capital	5	335,35	213,46
		Palpalá	7	239	89,5
SANTA BARBARA	Santa Clara	0	131	51,5	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	118	161
	SANTA ROSA	Santa Rosa	2	324	294