



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

#### INFORME SEMANAL AL 1º de Febrero de 2018

- **Evolución de los cultivos al 1º/02/18**
  - **Precipitaciones al 30/01/18**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2017/18 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Avance de la siembra de maní.**
- **Avance de la siembra de soja.**
- **Avance de la siembra de sorgo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2016/2017**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz, girasol)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 24/01/18 y el 30/01/18**



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

**PRECIPITACIONES (desde el 24/01 al 30/01)**

En **Buenos Aires** cayeron 0.6-13 mm en el extremo sur, 2-3.2 mm en el sudeste, 2-47 mm en la zona Mar y Sierras, 0.3-45 mm en la cuenca del Salado, 18.8-123 mm en el noroeste, 1-5 mm en la zona núcleo, y 17-77 mm en el oeste.

En **Córdoba** se informaron 6-58 mm en Unión y Marcos Juárez, 2-35 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 0.2-22.2 mm en departamentos de la delegación San Francisco.

1.5-34.6 mm en **San Luis**.

**Entre Ríos** informó 5 mm en Concordia, 2-5 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 6-13 mm en Paraná y Diamante, 7-17 mm en otros departamentos.

Llovieron 18-77 mm el norte de **La Pampa**.

En **Santa Fe**, se registraron 8-85 mm en el norte, 2-35 mm en el centro, 1-40 mm en el sur.

En el NEA, 2-197 mm en el **Chaco**, 4.6-142 mm en **Corrientes**.

Hacia el NOA, 42.5-176 mm en **Salta**, 13-72 mm en **Jujuy**, 45-243 mm en **Tucumán**, y 35-50 mm en **Catamarca**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 1º/02/2018**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2017/2018**

**ALGODÓN**

Es buena la evolución de los lotes sembrados en Avellaneda a pesar de que en muchos sectores el cultivo está sufriendo por la seca. Los lotes más adelantados están en principio de floración. En algunos sectores se registra ataque de picudo que está siendo controlado.

Se considera finalizada la siembra en Salta, presentando los lotes ya emergidos un buen estado de crecimiento, aunque las altas temperaturas ya registradas en semanas previas y los anegamientos de algunos lotes provocados por las abundantes precipitaciones de esta última atentaron contra los rendimientos potenciales.

En el oeste santiagueño, los algodones están muy bien, ya florecidos en más del 50%



## **ARROZ**

En la zona de Rosario del Tala, si bien los días despejados, con buena radiación y temperaturas, acompaña al desarrollo del cultivo, los productores algo preocupados por las bajas intensidades de lluvias, puesto que la demanda para mantener el nivel de inundación se complica en las últimas semanas. Algunos productores priorizando el riego en aquellos lotes que se presentan en floración, dejando el resto sin regar. Se observan algunas arroceras en donde no se ha realizado un buen control de malezas (algunas con resistencia). El estado fenológico iría desde fin de macollaje, elongación de entre nudos a floración (20% a 30 %), teniendo en cuenta que muchos lotes fueron sembrados después de octubre. En ciertos casos, se están realizando controles preventivos con fungicidas y fertilización foliares.

En San Javier, es buena la evolución tanto de Largo Fino como la del Largo Ancho y en la zona comienza a preocupar la falta de lluvias.

Los lotes de largo fino en el departamento Garay evolucionan en buenas condiciones y sanidad, entre las etapas de llenado de granos.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

A pesar de la falta de precipitaciones adecuadas, los cultivos se encuentran en buenas condiciones en Bolívar.

Las lluvias del viernes 26/1 caídas en Pehuajó fueron insuficientes y mal distribuidas para satisfacer las necesidades de todos los cultivos, excepto el girasol que todavía tiene una muy buena performance,

Los cuadros implantados en Salliqueló se encuentran en un alto porcentaje en etapa de llenado de granos presentando buen aspecto, estimándose rindes más o menos normales para la zona.

En Tandil se encuentra entre plena floración y llenado, según las zonas, con buen estado general.

### **Santa Fe**

Se continúa con la cosecha en las distintas zonas de la delegación Avellaneda con rindes dispares. La evolución de lo restante es buena en general especialmente favorecido por las últimas lluvias en la zona. Hay lotes que están afectados por los pájaros.

Continuó la cosecha en Cañada de Gómez, arrojando rendimiento promedio en torno a los 25 qq/ha. Con extremos que se ubican de 10 qq/ha a 35 qq/ha.

La cosecha avanza lentamente en Rafaela, condicionada por la alta humedad del grano, por lo que en muchos casos se evalúa esperar unos días hasta llegar a valores cercanos a la base, con el fin de reducir los costos de secada. Los rendimientos son dispares según zonas (entre 15 y 28 qq/ha) y un promedio general que se ubica alrededor de los 23 qq/ha. Se verifica una buena calidad comercial, con granos pesados y buenos valores de materia grasa, superiores al 20%.

### **Santiago del Estero**

Está finalizando su cosecha en el este provincial, los rendimientos en los Departamentos del sur fueron de entre 20 a 24 qq/ha y más pobres en el centro y norte con rendimientos de entre 12 a 16 qq/ha de promedio.



## **MANI**

En Salliqueló las lluvias ocurridas durante la última semana hicieron que mejore la humedad en el perfil del suelo y por ende el aspecto del cultivo.

El cultivo comenzó la etapa de llenado en Marcos Juárez.

En Río Cuarto cultivo en estadio fenológico crítico, donde las necesidades hídricas son máximas. y las reservas ya se consumieron, se está dependiendo solo de las lluvias futuras. De no llover en los próximos días, se comenzaran a perder cultivos.

La implantación del maní está próxima a su culminación en Salta, con alentadora disponibilidad de agua en lo que hace a las condiciones tempranas del cultivo.

Continúa avanzando la siembra en Jujuy, favorecida por la humedad del perfil. Las plantas ya emergidas muestran un adecuado desarrollo, favorecido por la frecuencia de las precipitaciones.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

A pesar de la falta de precipitaciones adecuadas, los cultivos se encuentran en buenas condiciones en Bolívar.

En Junín, el 100 % de los lotes de maíz tempranos, sembrados en septiembre y principios de octubre, están atravesando la etapa reproductiva, y en llenado de grano. En toda la delegación se está atravesando una situación de estrés hídrico. Siendo que existen lotes, principalmente los sembrados a fines de septiembre y principios de octubre, que tienen la mayor deficiencia de agua y por lo tanto serán los más afectados respecto a rinde al final de la campaña. Vale decir que las precipitaciones de la semana anterior han sido irregulares y muy escasas, y no están pronosticadas precipitaciones para esta semana, lo que agrava aún más la situación. Los lotes de maíz de siembra tardía y de segunda se encuentran en etapas vegetativas, y también muy afectados por el déficit hídrico. Por lo anterior el estado general de los cultivos es entre bueno y regular en aquellas zonas de la delegación dónde se registran las menores reservas de agua en el suelo. En cuanto a sanidad, no se han reportado inconvenientes significativos.

En la delegación Pehuajó las lluvias del viernes 26/1 fueron insuficientes y mal distribuidas para satisfacer las necesidades del cultivo.

En Salliqueló los maíces tempranos presentan irregular aspecto según sectores y de acuerdo a las lluvias ocurridas; los tardíos con las últimas lluvias manifiestan mejor aspecto.

En Tandil, entre estado vegetativo y floración, con situaciones diversas respecto al estado general.

### **Córdoba**

En Marcos Juárez el cultivo está en grano pastoso duro. Los lotes de segunda o tardíos variados en su fenología dado por la gran ventana de siembra de este año en promedio se encuentran en vegetativos. V6 – V8. La condición del cultivo es de Buena, esto varía por que las lluvias acumuladas son muy diferentes según zonas, esta última semana hay lugares que recibieron 6 mm y otra zona más de 50 mm. El efecto napa está cumpliendo un rol importante en el estado de los cultivos y rindes futuros. En realidad a los cultivos de primera fecha les faltó agua al principio de floración y se estima que esto va repercutir en futuro rinde. No obstante se ven muy bien los lotes.



Las lluvias de la semana pasada fueron muy dispares en Río Cuarto, lo que hace que los cultivos estén en distintas situaciones según el agua recibida. Las lluvias pronosticadas para los próximos días son el punto de inflexión para determinar el estado de los cultivos a posteriori. Se está al límite, y si bien ya están afectados los rindes, aún no se perdieron cultivos, a excepción de algunos lotes de maíz temprano que se perdieron.

En Villa María, y con respecto al maíz sembrado temprano, ya prácticamente tiene definido el rinde, solo falta esperar el llenado de grano, pero en términos generales estuvo muy favorecido por las últimas lluvias. Los maíces de segunda y tardíos están en plena etapa de crecimiento, estadios entre V3 y V6. Con respecto a plagas y enfermedades viene desarrollándose sin problemas.

### **Entre Ríos**

En el transcurso de los últimos días, el clima no estuvo acompañando a este cultivo en Rosario del Tala. Los lotes que se vieron más afectados fueron los de primera, sembrados temprano, que presentan poca altura de plantas, espiga más bien chica, con carga irregular, esto repercutiría en los rindes. En cuanto al resto, lotes de primera sembrados tarde (octubre), de segunda y tardíos, están requiriendo urgentes lluvias para no ver más comprometida su situación, soportando estrés hídrico en horas pico.

### **Santa Fe**

En Avellaneda las últimas lluvias favorecieron al cultivo ya que estaban un poco castigados por los grandes calores y la falta de las mismas. Se continúa con la siembra del tardío, en forma lenta y donde acompañan las condiciones de humedad del suelo

En Cañada de Gómez los maíces de primera se encuentran en pleno llenado de grano los más retrasados y los más adelantados en proceso de senescencia. Se están comenzando a cosechar algunos lotes con grano húmedo (35%) para reserva forrajera. Baja incidencia de enfermedades fúngicas y ausencia de plagas insectiles. Se aprecian fallas en el cuajado de los granos, por lo que el rendimiento se ve afectado negativamente. Se continúa picando los lotes de este cultivo para reserva forrajera. Se estima que el promedio de rinde se sitúe entre los 70-80 qq/ha, debido a las condiciones climáticas estresantes en el periodo de máxima sensibilidad del cultivo. Los lotes emergidos se encuentran en buenas condiciones en general, sin problemas de enfermedades. Con respecto a plagas insectiles, cogollero está causando daños incluso en materiales con eventos insecticidas, en algunos casos se están realizando aplicaciones para su control. Se están realizando chorreado de fertilizantes líquidos. Los estadios fenológicos van desde V2 a V6. Las situación hídrica en el suelo es muy variables por zonas debido a la variabilidad de las precipitaciones y las altas temperaturas que se vienen registrando. Hay lugares con un marcado estrés hídrico.

En Casilda, el cultivo se encuentra entre las fases de formación a llenado de granos. En zonas donde las napas están elevadas la merma de rinde por sequía es menor, sosteniéndose por ahora su potencial, mientras que en los lotes altos se observan plantas con poca altura, espigas de tamaño inferior al deseado y deficiente granazón de la zona apical de las mismas. Se denota una removilización nutricional desde el tercio inferior de las plantas hacia los órganos reproductivos con el consecuente amarillamiento foliar de esa sección. El maíz de segunda, si bien aún permanece en etapas vegetativas, también manifiesta síntomas de stress térmico e hídrico, como acartuchamiento de las hojas en los momentos de mayores temperaturas diurnas.

En Rafaela la siembra de los lotes pendientes de segunda o tardíos se limitó en los últimos días a sectores puntuales donde las condiciones de humedad lo permitieron, a partir de algunas lluvias dispares que aportaron humedad superficial. Se necesitan lluvias a la brevedad a efectos de revertir la situación de déficit hídrico que predomina en la zona. Los maíces de primera evolucionan en etapas de llenado de granos, variando su estado -según zonas- debido a lluvias muy irregulares y principalmente por que fueron afectados por altas temperaturas y falta de humedad durante el mes de diciembre en la etapa crítica de floración. Se verifican cultivos de primera con hojas amarillentas, espigas y granos de menor tamaño, por lo que se estiman mermas en los rendimientos en las zonas



más complicadas. Continuó la recolección de lotes con destino a reserva forrajera como silaje (picado planta entera).

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa de llenado de granos lechoso con aspecto variable de acuerdo a las lluvias ocurridas. Los cultivos de segunda están muy sufridos y con poco desarrollo.

## **San Luis**

Durante la semana pasada no se registraron lluvias muy abundantes, todavía hay sectores complicados por falta de humedad edáfica, lo que provoca que los cultivos estén sufriendo la escasez de agua en el perfil del suelo. Habrá que esperar y corroborar cómo será la recuperación de los cultivos donde estaban más afectados por la falta de precipitaciones.

## **NOA**

En Salta, aunque menos avanzada que la de soja, la siembra de maíz prosigue con su avance con adecuadas condiciones de humedad en los suelos y, en consecuencia, perspectivas favorables para sus primeras etapas de crecimiento.

Continúa avanzando la siembra en Jujuy, favorecida por la humedad del perfil. Las plantas ya emergidas muestran un adecuado desarrollo, favorecido por la frecuencia de las precipitaciones.

Hubo lluvias, aunque irregulares, en el oeste de Santiago del Estero, y las temperaturas bajaron. Los cultivos evolucionan bien aunque la mayoría se sembró tarde.

En Quimilí se esperaba una leve merma con respecto a la campaña anterior, pero por las consideraciones que se efectuaron para la soja, puede que algunas hectáreas se hayan sumado. Lleva entre un 90 a 95 % sembrado, siendo mayor en los Departamentos del sur provincial (Rivadavia, Belgrano y Gral Taboada)

Luego de las lluvias (ver comentario sobre soja) buen avance de siembra en Tucumán.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

A pesar de la falta de precipitaciones adecuadas, los cultivos se encuentran en buenas condiciones en Bolívar.

En Junín, todos los lotes de primera sembrados entre principios y fines de noviembre, se encuentran en etapa reproductiva. Los lotes de ciclo medio y largo se encuentran en fase de formación de vainas, mientras que los lotes de ciclo corto se encuentran en el período crítico, finalizando la floración y con las vainas completamente desarrolladas. Dado el escenario general de falta de agua en los partidos de la delegación, hay lotes que se verán afectados negativamente en su desarrollo. Por lo tanto, al momento el estado general es bueno y regular dependiendo de las reservas de agua del suelo. En cuanto a la sanidad de los cultivos, no se han reportado alarmas. Los lotes sembrados a principios de diciembre se encuentran iniciando el ciclo de floración. La siembra de soja de segunda finalizó en los primeros días del mes de enero, siendo que en esta campaña se retrasó debido a la falta de humedad en la cama de siembra en lotes puntuales. Tal situación prevé que puedan quedar lotes sin sembrar, es decir donde no pueda hacerse la rotación de cultivos. En general el estado es bueno o regular en zonas donde el crecimiento de la planta se ve retrasado debido al déficit hídrico, ya que se complica el desarrollo del cultivo sobre el rastrojo de la fina frente a una situación climática de altas temperaturas y falta de humedad. El estadio fenológico general es en fase vegetativa, algunos lotes más retrasados que otros.

En Pehuajó, las lluvias del viernes 26/1 fueron insuficientes y mal distribuidas para satisfacer las necesidades del cultivo, que tiene un desarrollo y estado muy heterogéneo dependiendo de las



lluvias localizadas y situación de los lotes como barbecho y compactación superficial que limitó el desarrollo radicular, en los lotes de soja se visualiza como manchones donde las hojas entran en stress durante varias horas del día, en esos manchones comienza a fallar la fecundación de flores. Pero todavía tiene chance de compensar.

En Salliqueló las lluvias marcaron guarismos de 20 a 50mm, con lo cual mejora la situación de los cultivos en general. La Soja de primera ocupación muestra un mejor aspecto ya que contienen mejor la humedad por haber cubierto bien el surco. Las sojas de segunda ocupación muestran un aspecto dispar en función de mayores o menores milimetrajes según sectores.

En Tandil, la soja de primera entre estado vegetativo y floración. La Soja de segunda se encuentra en crecimiento vegetativo, con situaciones muy variables en su estado general debido a las diversas condiciones de humedad del suelo a la siembra, lo que generó nacimientos desparejos.

### **Córdoba**

En Marcos Juárez, el cultivo de primera se encuentra la final de la formación de chauchas y el mayor porcentaje ya comienza el llenado de grano, ya el 80% del cultivo se encuentra en su período crítico, es decir en R4 en adelante. Un 2 a 4% está en floración y el resto en R3. Esto preocupa ya que el cultivo entro en la etapa más crítica, donde comienza a demandar más agua. Las lluvias en enero han sido muy variables de zona en zona incluso dentro de las mismas zonas. En general el 75 a 80 % de la superficie está en buenas condición, pero hay zonas donde es complicada la situación, este año cumplen un rol importante la presencia de napa. El cultivo se encuentra en estado de bueno a muy bueno, vari mucho según la calidad de los suelos, y presencia de napa. La zona se San Marcos, Bell Ville norte, San Antonio, Chilibroste y algunas zonas de Noetinger se encuentran comprometidas. Se observa stress en el cultivo, esto es, diferencias de altura y densidad de plantas dentro de los lotes. Se realizan controles para orugas, y preventivos para chinche. La Sanidad del cultivo es buena. De todas maneras los productores comienzan aplicar fungicidas para prevenir las enfermedades de fin de ciclo. El cultivo de segunda se encuentra entrando en etapa de floración. En general es buena la condición del cultivo, pero en casi todos los casos los asesores reportan que el cultivo está más lento que otras campañas y que a la fecha le falta desarrollar por lo menos dos a tres nudos más.

En Río Cuarto cultivo en estadio fenológico crítico, donde las necesidades hídricas son máximas. y las reservas ya se consumieron, se está dependiendo solo de las lluvias futuras. De no llover en los próximos días, se comenzaran a perder cultivos.

En Villa María, la soja de primera dependiendo la fecha de siembra y el grupo de madurez se encuentran en etapa R4-R5. Se tuvieron que realizar aplicaciones de fungicidas especialmente por Mancha Purpurea y Septoria, principalmente en el Sur y Sureste del Departamento General San Martín. En relación a plagas hubo ataques muy variados de arañuela y bolillera para lo cual se tuvieron que hacer los controles pertinentes. La soja de segunda se encuentra en plena etapa de crecimiento, comenzando algunos lotes a florecer. Con respecto a las plagas, al igual que con la soja de primera es muy heterogéneo, hay lotes que presentan ataques de isocas medidoras y chinches.

### **Entre Ríos**

Otra semana, en donde en la zona de Rosario del Tala no se produjeron lluvias importantes. Salvo en aquellos lugares más beneficiados por las últimas lluvias, donde tuvieron un pequeño alivio, tanto los lotes de primera como los de segunda están, necesitando urgentes lluvias, para no ver más agravada su situación

### **Santa Fe**

En Avellaneda, tanto la de primera como la tardía están con distintas etapas en su evolución, que en general es buena. Las últimas lluvias trajeron un poco de alivio al cultivo. Hay algún ataque de plagas que están siendo controladas.



En Cañada de Gómez los estadios fenológicos de la soja de primera van de R2 a R4 los más adelantados. Se puede apreciar presencia de orugas como loxostege, medidora y bolillera, pero que no ameritan aplicación de insecticida alguno. La presencia de chinche está obligando en algunos casos a la aplicación de insecticidas para su control, en este periodo de alta susceptibilidad del cultivo. Por parte de las enfermedades fúngicas se puede apreciar septoria en las hojas inferiores y mancha ojo de rana con muy baja incidencia. El estadio general del cultivo va de bueno a excelente. Los lotes de segunda van desde V4 a V7 en buenas condiciones fitosanitarias y climáticas. La condición de este cultivo es muy buena. No se registran problemas de plagas ni enfermedades. Se pueden apreciar escapes de malezas como yuyo colorado y varias especies de gramíneas resistentes. No se registra problemas de plagas ni enfermedades que necesiten intervención química.

La mayor parte de la superficie implantada de primera en Casilda transita los estadios fenológicos de R3 a R5, con deficiente contenido hídrico en los suelos. La disminución de rindes proyectada por la ausencia de precipitaciones actualmente se ubica entre los 3 a 5 quintales por hectárea respecto de un ciclo normal, ligada a un menor cuajado floral y al tamaño de las vainas formadas, aunque aún se observan lotes con muy buenas expectativas de producción de registrarse lluvias en los próximos días. A éste respecto los pronósticos no se muestran alentadores. Hay algunos daños puntuales por trips y arañuelas, típicos de épocas de sequía, y presencia de Isoca Medidora, pero aún por debajo de los umbrales de aplicación. Como afección foliar solo se verifican aislados síntomas de Septoria en hojas basales. En momentos en que una amplia fracción de lo implantado de segunda ingresa a la etapa de floración, la falta de lluvias ha determinado que las plantas apenas alcancen a superar la altura del rastrojo del trigo antecesor. Se completaron los controles de malezas, aunque se reiteran nuevas irrupciones de Rama Negra y Yuyo Colorado resistente. Por el momento el plano sanitario no presenta alteraciones en lo relativo a plagas y enfermedades.

En Rafaela los lotes de primera evolucionan entre etapas de floración y llenado de granos (hasta R5), mientras que los de segunda en crecimiento vegetativo y floración. Por la disparidad de las lluvias el estado de los cultivos varía entre bueno a regular. Los lotes de primera sembrados en fecha normal, en general se verifican con buena evolución, con adecuado crecimiento y cobertura cerrando los entresurcos. Mientras que los lotes sembrados tardíamente y de segunda, se encuentran afectados en varias zonas por estrés hídrico debido a las altas temperaturas y falta de humedad, verificándose plantas de menor tamaño y con lento crecimiento. Se necesita la ocurrencia de lluvias en los próximos días. Es bueno el estado sanitario aunque se reportan algunos ataques de orugas medidoras y chinches, realizándose los controles pertinentes.

En Venado Tuerto los cultivos de primera se encuentran en la etapa de llenado de granos R5 en menor porcentaje y la mayoría se encuentran en la etapa R4 con muy buen desarrollo, aspecto y sanitariamente bastante limpio. Se están haciendo pulverizaciones fúngicas preventivas en algunas situaciones. Respecto a insectos está todo tranquilo. Los cultivos de segunda se encuentran muy bien en la zona cercana a Venado Tuerto (30 km a la redonda) ya que las lluvias fueron más frecuentes; en el resto de la zona la falta de agua se hace notar y el desarrollo de los cultivos así lo expresan.

## **NOA**

Durante ésta última semana volvieron a registrarse precipitaciones en las zonas productivas de la provincia de Salta, de marcada intensidad y cantidad en algunos casos. Los perfiles se van cargando de forma tal que hacen prever una adecuada disponibilidad de agua para los cultivos en las primeras etapas de su desarrollo. Cuando el tiempo lo permitió, se pudo continuar con la siembra de soja, siendo factible afirmar a esta altura que se va a poder cumplir con los planes de siembra para este cultivo.

Continúa avanzando la siembra en Jujuy, favorecida por la humedad del perfil. Las plantas ya emergidas muestran un adecuado desarrollo, favorecido por la frecuencia de las precipitaciones.





Hubo lluvias, aunque irregulares, en el oeste de Santiago del Estero, y las temperaturas bajaron. Los cultivos evolucionan bien aunque la mayoría se sembró tarde.

En Quimilí la falta de lluvias quizás haya hecho que algunos lotes que iban a soja y no se pudieron sembrar hayan pasado a maíz, que tiene más tiempo para hacerlo. El desarrollo es bueno con nacimientos que han sido aceptables, aunque hubo varios casos de resiembras.

Se dieron lluvias generalizadas en toda la provincia de Tucumán lo que mejoró mucho los niveles de humedad en los suelos. En algunos lugares las lluvias provocaron desbordes de ríos. En los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son adecuados a regulares, según el caso. En Graneros y La Cocha los cultivos sufrieron la falta de agua. Lo cierto es que algunos lotes de soja se tuvieron que resembrar por la falta de lluvias.

## **SORGO**

Los lotes implantados en Salliqueló muestran buen aspecto en general, con cuadros puntuales que por falta de lluvias no lograron un buen desarrollo.

Si bien este cultivo es uno de los más resistentes a la falta de agua, en Rosario del Tala están evolucionando en un período de pobres precipitaciones, altas temperaturas y con disminución en las reservas hídricas, con sectores en donde se registran escenarios de escasez a sequía. Los lotes más adelantados, panojando y floreciendo con poca altura.

Se sembraron los últimos lotes del tardío en Avellaneda. El de primera evoluciona bien a pesar de la presencia de algunas malezas que están siendo controladas.

En Cañada de Gómez los lotes más adelantados se encuentran en panojado y los más retrasados en V6. Se puede apreciar algunos ataques de gusano cogollero en baja intensidad, no se aprecian problemas de enfermedades. Se están refertilizando con fertilizantes líquidos nitrogenados.

En Casilda, el marco actual de carencia hídrica ha determinado que los planteos muestren irregularidades de altura y tamaño de panojas. El proceso de llenado de granos se realiza con humedad escasa, de manera que no se estiman grandes rindes para la mayor parte de la superficie cubierta con éste cultivo.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**1º/02/2018**

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

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2017/2018 (\*)**

| DELEGACION               |              | AREA<br>A SEMBRAR<br>Ha | 28/12<br>% | 04/01<br>% | 11/01<br>% | 18/01<br>% | 25/01<br>% | 01/02<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Ha |
|--------------------------|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| Bahía Blanca             |              | 16.600                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 16.600                 |
| Bolívar                  |              | 108.500                 | 98         | 99         | 100        | 100        | 100        | 100        | 108.500                |
| Bragado                  |              | 203.490                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 203.490                |
| General Madariaga        |              | 96.000                  | 97         | 98         | 98         | 100        | 100        | 100        | 96.000                 |
| Junín                    |              | 146.000                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 146.000                |
| La Plata                 |              | 35.000                  | 94         | 96         | 97         | 99         | 100        | 100        | 35.000                 |
| Lincoln                  |              | 221.400                 | 96         | 97         | 100        | 100        | 100        | 100        | 221.400                |
| Pehuajó                  |              | 290.800                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 290.800                |
| Pergamino                |              | 206.050                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 206.050                |
| Pigüé                    |              | 119.900                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 119.900                |
| Salliqueló               |              | 90.000                  | 86         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 90.000                 |
| Tandil                   |              | 280.535                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 280.540                |
| T.Arroyos                |              | 180.089                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 180.090                |
| 25 de Mayo               |              | 229.070                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 229.070                |
| <b>BUENOS AIRES</b>      | <b>17/18</b> | <b>2.223.434</b>        | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>2.223.440</b>       |
|                          | <b>16/17</b> | <b>2.308.200</b>        | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |                        |
| Laboulaye                |              | 560.000                 | 85         | 87         | 95         | 98         | 100        | 100        | 560.000                |
| M. Juárez                |              | 455.196                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 455.200                |
| Río Cuarto               |              | 703.150                 | 98         | 99         | 99         | 99         | 100        | 100        | 703.150                |
| S. Francisco             |              | 600.000                 | 80         | 85         | 90         | 95         | 100        | 100        | 600.000                |
| Villa María              |              | 436.200                 | 70         | 81         | 100        | 100        | 100        | 100        | 436.200                |
| <b>CORDOBA</b>           | <b>17/18</b> | <b>2.754.546</b>        | <b>87</b>  | <b>91</b>  | <b>97</b>  | <b>98</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>2.754.550</b>       |
|                          | <b>16/17</b> | <b>2.614.910</b>        | <b>76</b>  | <b>90</b>  | <b>97</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |                        |
| Paraná                   |              | 104.000                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 104.000                |
| R. del Tala              |              | 280.000                 | 84         | 84         | 89         | 100        | 100        | 100        | 280.000                |
| <b>ENTRE RIOS</b>        | <b>17/18</b> | <b>384.000</b>          | <b>88</b>  | <b>88</b>  | <b>92</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>384.000</b>         |
|                          | <b>16/17</b> | <b>382.500</b>          | <b>94</b>  | <b>97</b>  | <b>97</b>  | <b>96</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> |                        |
| General Pico             |              | 292.800                 | 84         | 89         | 98         | 100        | 100        | 100        | 292.800                |
| Santa Rosa               |              | 122.000                 | 64         | 73         | 78         | 86         | 90         | 100        | 122.000                |
| <b>LA PAMPA</b>          | <b>17/18</b> | <b>414.800</b>          | <b>78</b>  | <b>84</b>  | <b>92</b>  | <b>96</b>  | <b>97</b>  | <b>100</b> | <b>414.800</b>         |
|                          | <b>16/17</b> | <b>479.000</b>          | <b>77</b>  | <b>83</b>  | <b>93</b>  | <b>98</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> |                        |
| Avellaneda               |              | 185.000                 | 19         | 27         | 30         | 31         | 34         | 44         | 81.250                 |
| C. de Gómez              |              | 230.000                 | 80         | 95         | 96         | 100        | 100        | 100        | 230.000                |
| Casilda                  |              | 116.300                 | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 116.300                |
| Rafaela                  |              | 273.000                 | 73         | 78         | 83         | 93         | 95         | 100        | 273.000                |
| V. Tuerto                |              | 250.000                 | 99         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 250.000                |
| <b>SANTA FE</b>          | <b>17/18</b> | <b>1.054.300</b>        | <b>73</b>  | <b>80</b>  | <b>83</b>  | <b>86</b>  | <b>87</b>  | <b>90</b>  | <b>950.550</b>         |
|                          | <b>16/17</b> | <b>890.800</b>          | <b>73</b>  | <b>81</b>  | <b>81</b>  | <b>83</b>  | <b>89</b>  | <b>99</b>  |                        |
| CATAMARCA                |              | 9.400                   | 5          | 5          | 5          | 20         | 30         | 70         | 6.560                  |
| CORRIENTES               |              | 10.000                  | -          | -          | -          | 5          | 20         | 50         | 5.000                  |
| CHACO (Charata)          |              | 195.000                 | -          | -          | -          | -          | 30         | 52         | 101.280                |
| CHACO (Pcia. R. S. Peña) |              | 165.000                 | -          | -          | -          | -          | 17         | 17         | 28.580                 |
| FORMOSA                  |              | 70.000                  | -          | -          | -          | -          | 30         | 35         | 24.500                 |
| JUJUY                    |              | 5.740                   | 20         | 30         | 40         | 50         | 60         | 84         | 4.810                  |
| MISIONES                 |              | 15.000                  | -          | -          | -          | 20         | 50         | 100        | 15.000                 |
| SALTA                    |              | 260.000                 | 4          | 8          | 18         | 37         | 51         | 73         | 189.020                |
| SAN LUIS                 |              | 380.000                 | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 380.000                |
| S. ESTERO (Sgo. Estero)  |              | 195.000                 | 28         | 58         | 91         | 100        | 100        | 100        | 195.000                |
| S. ESTERO (Quimilí)      |              | 530.000                 | 12         | 16         | 20         | 33         | 40         | 94         | 495.710                |
| TUCUMAN                  |              | 69.550                  | 2          | 2          | 2          | 20         | 35         | 61         | 42.660                 |
| <b>TOTAL PAIS</b>        | <b>17/18</b> | <b>8.735.770</b>        | <b>75</b>  | <b>78</b>  | <b>82</b>  | <b>86</b>  | <b>89</b>  | <b>94</b>  | <b>8.215.460</b>       |
|                          | <b>16/17</b> | <b>8.481.854</b>        | <b>72</b>  | <b>79</b>  | <b>85</b>  | <b>92</b>  | <b>96</b>  | <b>98</b>  |                        |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

| AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI |                 |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| CAMPAÑA: 2017/2018(*)        |                 |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
| DELEGACION                   | TIPO            | AREA<br>A SEMBRAR<br>Ha | 28/12<br>% | 04/01<br>% | 11/01<br>% | 18/01<br>% | 25/01<br>% | 01/02<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Ha |
| BUENOS AIRES                 | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 4.700                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 4.700                  |
|                              | Total           | 4.700                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 4.700                  |
|                              | 16/17           | 790                     | -          | -          | -          | -          | 100        | 100        |                        |
| JUJUY                        | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 588                     | 5          | 10         | 15         | 20         | 40         | 75         | 441                    |
|                              | Total           | 588                     | 5          | 10         | 15         | 20         | 40         | 75         | 441                    |
|                              | 16/17           | 588                     | 15         | 20         | 60         | 90         | 100        | 100        |                        |
| SALTA                        | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 8.130                   | 10         | 20         | 40         | 70         | 80         | 95         | 7.724                  |
|                              | Total           | 8.130                   | 10         | 20         | 40         | 70         | 80         | 95         | 7.724                  |
|                              | 16/17           | 8.130                   | 40         | 50         | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| SANTA FE                     | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 1.800                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 1.800                  |
|                              | Total           | 1.800                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 1.800                  |
|                              | 16/17           | 5.640                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| SAN LUIS                     | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 18.650                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 18.650                 |
|                              | Total           | 18.650                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 18.650                 |
|                              | 16/17           | 18.650                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| LA PAMPA                     | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 8.900                   | 87         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 8.900                  |
|                              | Total           | 8.900                   | 87         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 8.900                  |
|                              | 16/17           | 14.350                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| Laboulaye                    | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 100.000                 | 85         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100.000                |
|                              | Total           | 100.000                 | 85         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100.000                |
|                              | 16/17           | 116.000                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| Marcos Juárez                | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 10.600                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 10.600                 |
|                              | Total           | 10.600                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 10.600                 |
|                              | 16/17           | 6.290                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| Río Cuarto                   | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 209.100                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 209.100                |
|                              | Total           | 209.100                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 209.100                |
|                              | 16/17           | 149.300                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| San Francisco                | Colorado        |                         |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 5.690                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.690                  |
|                              | Total           | 5.690                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.690                  |
|                              | 16/17           | 5.440                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| Villa María                  | Colorado        | 0                       |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 39.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 39.000                 |
|                              | Total           | 39.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 39.000                 |
|                              | 16/17           | 39.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| CORDOBA                      | Colorado        | 0                       |            |            |            |            |            |            |                        |
|                              | Rosado          | 364.390                 | 96         | 97         | 100        | 100        | 100        | 100        | 364.390                |
|                              | Total           | 364.390                 | 96         | 97         | 100        | 100        | 100        | 100        | 364.390                |
|                              | 16/17           | 316.030                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |                        |
| <b>TOTAL PAIS</b>            | <b>Colorado</b> | <b>0</b>                | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>               |
|                              | <b>Rosado</b>   | <b>407.158</b>          | <b>94</b>  | <b>96</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>406.605</b>         |
|                              | <b>Total</b>    | <b>407.158</b>          | <b>94</b>  | <b>96</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>406.605</b>         |
|                              | <b>2016/17</b>  | <b>364.178</b>          | <b>98</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |                        |

(\*) Cifras Provisorias  
Las AREAS están expresadas en hectáreas.  
ESTIMACIONES AGRICOLAS  
Ministerio de Agroindustria

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA**

**CAMPAÑA: 2017/2018 (\*)**

| DELEGACION              |       | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 28/12<br>% | 04/01<br>% | 11/01<br>% | 18/01<br>% | 25/01<br>% | 01/02<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|-------------------------|-------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| Bahía Blanca            | 1º    | 0                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                         | 2º    | 0                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Bolívar                 | 1º    | 231.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 231.000                 |
|                         | 2º    | 68.200                   | 85         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 68.200                  |
| Bragado                 | 1º    | 323.320                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 323.320                 |
|                         | 2º    | 160.240                  | 60         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 160.240                 |
| Gral. Madariaga         | F     | 5.180                    | -          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.180                   |
|                         | 1º    | 95.000                   | 95         | 98         | 99         | 99         | 100        | 100        | 95.000                  |
| Junín                   | 2º    | 20.800                   | 10         | 77         | 80         | 85         | 97         | 100        | 20.800                  |
|                         | 1º    | 352.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 352.000                 |
| La Plata                | 2º    | 122.500                  | 93         | 96         | 99         | 100        | 100        | 100        | 122.500                 |
|                         | 1ª    | 73.000                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 73.000                  |
|                         | 2ª    | 23.000                   | 37         | 57         | 77         | 99         | 100        | 100        | 23.000                  |
|                         | F     | 4.000                    | -          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 4.000                   |
| Lincoln                 | 1º    | 486.000                  | 94         | 96         | 100        | 100        | 100        | 100        | 486.000                 |
|                         | 2º    | 85.800                   | 23         | 37         | 88         | 100        | 100        | 100        | 85.800                  |
|                         | F     | 13.200                   | -          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 13.200                  |
|                         | 1º    | 454.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 454.000                 |
| Pehuajó                 | 2º    | 62.300                   | 20         | 24         | 30         | 53         | 100        | 100        | 62.300                  |
|                         | F     | 15.500                   | -          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 15.500                  |
| Pergamino               | 1º    | 530.950                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 530.950                 |
|                         | 2º    | 165.300                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 165.300                 |
| Pigüé                   | 1º    | 177.630                  | 30         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 177.630                 |
|                         | 2º    | 39.300                   | 30         | 50         | 80         | 99         | 100        | 100        | 39.300                  |
| Salliqueló              | 1º    | 143.000                  | 99         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 143.000                 |
|                         | 2º    | 15.000                   | 14         | 78         | 78         | 100        | 100        | 100        | 15.000                  |
|                         | F     | 5.000                    | -          | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.000                   |
|                         | 1º    | 380.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 380.000                 |
| Tandil                  | 2º    | 208.200                  | -          | -          | 87         | 100        | 100        | 100        | 208.200                 |
|                         | 1º    | 500.000                  | 60         | 80         | 90         | 94         | 95         | 100        | 500.000                 |
| T.Arroyos               | 2º    | 202.050                  | 10         | 12         | 23         | 34         | 39         | 100        | 202.050                 |
|                         | 1º    | 216.458                  | 90         | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 216.460                 |
| 25 de Mayo              | 2º    | 135.650                  | 70         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 135.650                 |
|                         | 17/18 | 5.313.578                | 79         | 87         | 94         | 96         | 97         | 100        | 5.313.580               |
| BUENOS AIRES            | 16/17 | 5.980.061                | 86         | 91         | 96         | 97         | 98         | 100        | -                       |
|                         | 1ª    | 490.000                  | 95         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 490.000                 |
| Laboulaye               | 2ª    | 80.000                   | 20         | 40         | 80         | 100        | 100        | 100        | 80.000                  |
|                         | 1ª    | 606.600                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 606.600                 |
| M. Juárez               | 2ª    | 298.850                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 298.850                 |
|                         | 1ª    | 969.800                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 969.800                 |
| Río Cuarto              | 2ª    | 83.385                   | 95         | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 83.390                  |
|                         | 1ª    | 672.575                  | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 672.580                 |
| S.Francisco             | 2ª    | 396.770                  | 40         | 60         | 80         | 90         | 100        | 100        | 396.770                 |
|                         | 1ª    | 622.450                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 622.450                 |
| V. María                | 2ª    | 237.850                  | 50         | 62         | 85         | 100        | 100        | 100        | 237.850                 |
|                         | 17/18 | 4.458.280                | 88         | 93         | 97         | 99         | 100        | 100        | 4.458.290               |
| CORDOBA                 | 16/17 | 4.871.202                | 87         | 95         | 99         | 100        | 100        | 100        | -                       |
|                         | 1ª    | 346.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 346.000                 |
| Paraná                  | 2ª    | 120.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 120.000                 |
|                         | 1ª    | 645.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 645.000                 |
| R. del Tala             | 2ª    | 215.000                  | 93         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 215.000                 |
|                         | 17/18 | 1.326.000                | 99         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 1.326.000               |
| ENTRE RIOS              | 16/17 | 1.326.400                | 98         | 99         | 100        | 99         | 100        | 100        | -                       |
|                         | 1ª    | 276.500                  | 79         | 88         | 99         | 100        | 100        | 100        | 276.500                 |
| General Pico            | 2ª    | 41.800                   | -          | 19         | 59         | 80         | 100        | 100        | 41.800                  |
|                         | 1ª    | 80.000                   | 44         | 50         | 55         | 100        | 100        | 100        | 80.000                  |
| Santa Rosa              | 2ª    | 6.000                    | -          | -          | -          | 100        | 100        | 100        | 6.000                   |
|                         | 17/18 | 404.300                  | 63         | 72         | 84         | 98         | 100        | 100        | 404.300                 |
| LA PAMPA                | 16/17 | 496.000                  | 77         | 83         | 92         | 98         | 100        | 100        | -                       |
|                         | 1ª    | 140.700                  | 87         | 97         | 99         | 100        | 100        | 100        | 140.700                 |
| Avellaneda              | 2ª    | 108.000                  | 75         | 89         | 95         | 100        | 100        | 100        | 108.000                 |
|                         | 1ª    | 524.120                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 524.120                 |
| C.de Gómez              | 2ª    | 224.500                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 224.500                 |
|                         | 1ª    | 493.800                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 493.800                 |
| Casilda                 | 2ª    | 190.900                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 190.900                 |
|                         | 1ª    | 505.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 505.000                 |
| Rafaela                 | 2ª    | 230.000                  | 90         | 96         | 98         | 100        | 100        | 100        | 230.000                 |
|                         | 1ª    | 330.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 330.000                 |
| V. Tuerto               | 2ª    | 79.000                   | 50         | 65         | 100        | 100        | 100        | 100        | 79.000                  |
|                         | 17/18 | 2.826.020                | 96         | 98         | 99         | 100        | 100        | 100        | 2.826.020               |
| SANTA FE                | 16/17 | 2.957.363                | 95         | 97         | 98         | 99         | 100        | 100        | -                       |
|                         |       | 29.100                   | -          | 2          | 8          | 64         | 64         | 100        | 29.100                  |
| CATAMARCA               |       | 20.000                   | -          | 10         | 15         | 25         | 80         | 100        | 20.000                  |
| CORRIENTES              |       | 262.000                  | 12         | 20         | 28         | 31         | 43         | 74         | 192.880                 |
| Charata (CHACO)         |       | 220.000                  | 11         | 29         | 61         | 68         | 84         | 84         | 184.580                 |
| Pcia. R.S.Peña (CHACO)  |       | 25.000                   | 5          | 15         | 70         | 80         | 90         | 100        | 25.000                  |
| FORMOSA                 |       | 7.238                    | 20         | 30         | 40         | 45         | 60         | 85         | 6.150                   |
| JUJUY                   |       | 1.550                    | 20         | 50         | 100        | 100        | 100        | 100        | 1.550                   |
| MISIONES                |       | 463.800                  | 10         | 18         | 33         | 59         | 74         | 85         | 394.550                 |
| SALTA                   |       | 296.100                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 296.100                 |
| SAN LUIS                | 1º    | 3.650                    | 89         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 3.650                   |
|                         | 2º    | 159.500                  | 32         | 73         | 94         | 100        | 100        | 100        | 159.500                 |
| S. ESTERO               |       | 734.000                  | 15         | 87         | 90         | 98         | 100        | 100        | 734.000                 |
| Quimilí (S. del ESTERO) |       | 203.100                  | 7          | 11         | 21         | 61         | 89         | 100        | 203.100                 |
| TUCUMAN                 |       |                          |            |            |            |            |            |            |                         |
| TOTAL PAIS              | 17/18 | 16.753.216               | 78         | 86         | 92         | 95         | 97         | 99         | 16.578.350              |
|                         | 16/17 | 18.056.462               | 84         | 90         | 96         | 98         | 99         | 100        | -                       |

(\*) Cifras provisionarias

Las áreas están expresadas en hectáreas

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO**

**CAMPAÑA: 2017/2018 (\*)**

| DELEGACION                |              | AREA<br>A SEMBRAR<br>Ha | 28/12<br>% | 04/01<br>% | 11/01<br>% | 18/01<br>% | 25/01<br>% | 01/02<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Ha |
|---------------------------|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| Bahía Blanca              |              | 4.000                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 4.000                  |
| Bolívar                   |              | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| Bragado                   |              | 7.800                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 7.800                  |
| General Madariaga         |              | 650                     | -          | -          | -          | 100        | 100        | 100        | 650                    |
| Junín                     |              | 14.900                  | 95         | 98         | 100        | 100        | 100        | 100        | 14.900                 |
| La Plata                  |              | 8.500                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 8.500                  |
| Lincoln                   |              | 13.400                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 13.400                 |
| Pehuajó                   |              | 2.650                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 2.650                  |
| Pergamino                 |              | 10.100                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 10.100                 |
| Pigüé                     |              | 67.785                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 67.785                 |
| Salliqueló                |              | 35.000                  | 47         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 35.000                 |
| Tandil                    |              | 1.750                   | -          | -          | -          | 100        | 100        | 100        | 1.750                  |
| T.Arroyos                 |              | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| 25 de Mayo                |              | 5.400                   | 80         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.400                  |
| <b>BUENOS AIRES</b>       | <b>17/18</b> | <b>171.935</b>          | <b>87</b>  | <b>98</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>171.935</b>         |
|                           | <b>16/17</b> | <b>190.510</b>          | <b>93</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | -                      |
| Laboulaye                 |              | 4.500                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 4.500                  |
| M. Juárez                 |              | 11.500                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 11.500                 |
| Río Cuarto                |              | 8.630                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 8.630                  |
| S. Francisco              |              | 20.870                  | 60         | 80         | 90         | 95         | 100        | 100        | 20.870                 |
| Villa María               |              | 21.300                  | 55         | 80         | 100        | 100        | 100        | 100        | 21.300                 |
| <b>CORDOBA</b>            | <b>17/18</b> | <b>66.800</b>           | <b>73</b>  | <b>87</b>  | <b>97</b>  | <b>98</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>66.800</b>          |
|                           | <b>16/17</b> | <b>97.350</b>           | <b>98</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | -                      |
| Paraná                    |              | 58.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 58.000                 |
| R. del Tala               |              | 52.000                  | 69         | 69         | 69         | 100        | 100        | 100        | 52.000                 |
| <b>ENTRE RIOS</b>         | <b>17/18</b> | <b>110.000</b>          | <b>85</b>  | <b>85</b>  | <b>85</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>110.000</b>         |
|                           | <b>16/17</b> | <b>121.400</b>          | <b>95</b>  | <b>98</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | -                      |
| General Pico              |              | 3.200                   | 94         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 3.200                  |
| Santa Rosa                |              | 41.000                  | 41         | 52         | 57         | 77         | 85         | 90         | 36.900                 |
| <b>LA PAMPA</b>           | <b>17/18</b> | <b>44.200</b>           | <b>45</b>  | <b>55</b>  | <b>60</b>  | <b>78</b>  | <b>86</b>  | <b>91</b>  | <b>40.100</b>          |
|                           | <b>16/17</b> | <b>31.900</b>           | <b>53</b>  | <b>66</b>  | <b>74</b>  | <b>94</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | -                      |
| Avellaneda                |              | 50.200                  | 70         | 77         | 77         | 86         | 96         | 99         | 49.698                 |
| C. de Gómez               |              | 12.400                  | 92         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 12.400                 |
| Casilda                   |              | 4.200                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 4.200                  |
| Rafaela                   |              | 45.000                  | 97         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 45.000                 |
| V. Tuerto                 |              | 3.470                   | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 3.470                  |
| <b>SANTA FE</b>           | <b>17/18</b> | <b>115.270</b>          | <b>85</b>  | <b>90</b>  | <b>90</b>  | <b>94</b>  | <b>98</b>  | <b>99</b>  | <b>114.768</b>         |
|                           | <b>16/17</b> | <b>113.030</b>          | <b>80</b>  | <b>82</b>  | <b>82</b>  | <b>85</b>  | <b>91</b>  | <b>97</b>  | -                      |
| CATAMARCA                 |              | 300                     | -          | -          | -          | 20         | 30         | 100        | 300                    |
| CORRIENTES                |              | 4.000                   | -          | -          | -          | -          | 80         | 100        | 4.000                  |
| CHACO (Pcia. R. S. Peña)  |              | 25.000                  | -          | -          | -          | -          | 19         | 19         | 4.833                  |
| CHACO (Charata)           |              | 24.500                  | -          | -          | -          | -          | 15         | 28         | 6.965                  |
| FORMOSA                   |              | 49.000                  | -          | -          | -          | -          | 10         | 15         | 7.350                  |
| JUJUY                     |              | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| MISIONES                  |              | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| SALTA                     |              | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| SAN LUIS                  |              | 12.650                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 12.650                 |
| SGO. del ESTERO           |              | 27.500                  | 41         | 77         | 100        | 100        | 100        | 100        | 27.500                 |
| SGO. del ESTERO (Quimilí) |              | 49.000                  | 10         | 15         | 30         | 33         | 45         | 78         | 38.431                 |
| TUCUMAN                   |              | 4.200                   | -          | -          | 2          | 20         | 42         | 68         | 2.840                  |
| <b>TOTAL PAIS</b>         | <b>17/18</b> | <b>704.355</b>          | <b>62</b>  | <b>70</b>  | <b>73</b>  | <b>78</b>  | <b>82</b>  | <b>86</b>  | <b>608.472</b>         |
|                           | <b>16/17</b> | <b>728.280</b>          | <b>73</b>  | <b>77</b>  | <b>82</b>  | <b>85</b>  | <b>91</b>  | <b>97</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 (\*)

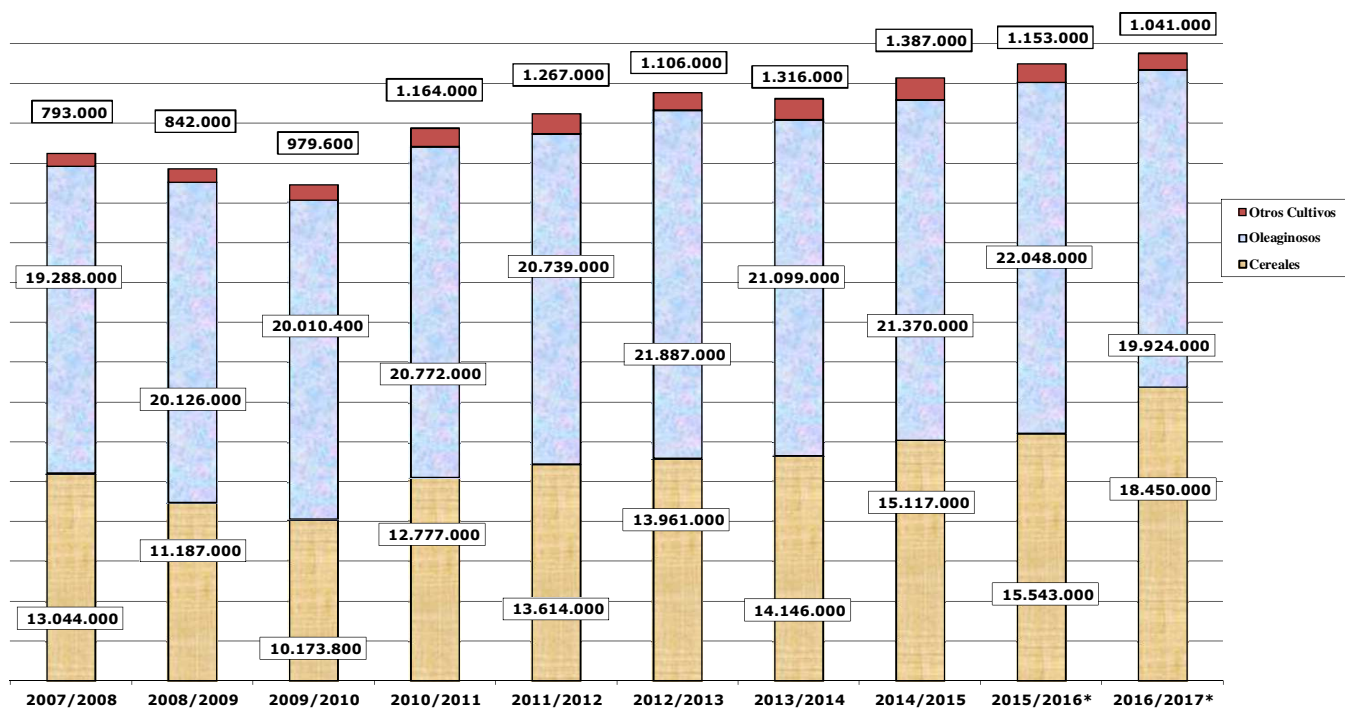
| CULTIVOS                       | 2007/2008         | 2008/2009         | 2009/2010         | 2010/2011         | 2011/2012         | 2012/2013         | 2013/2014         | 2014/2015         | 2015/2016*        | 2016/2017*        |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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           | 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

01/02/2018

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

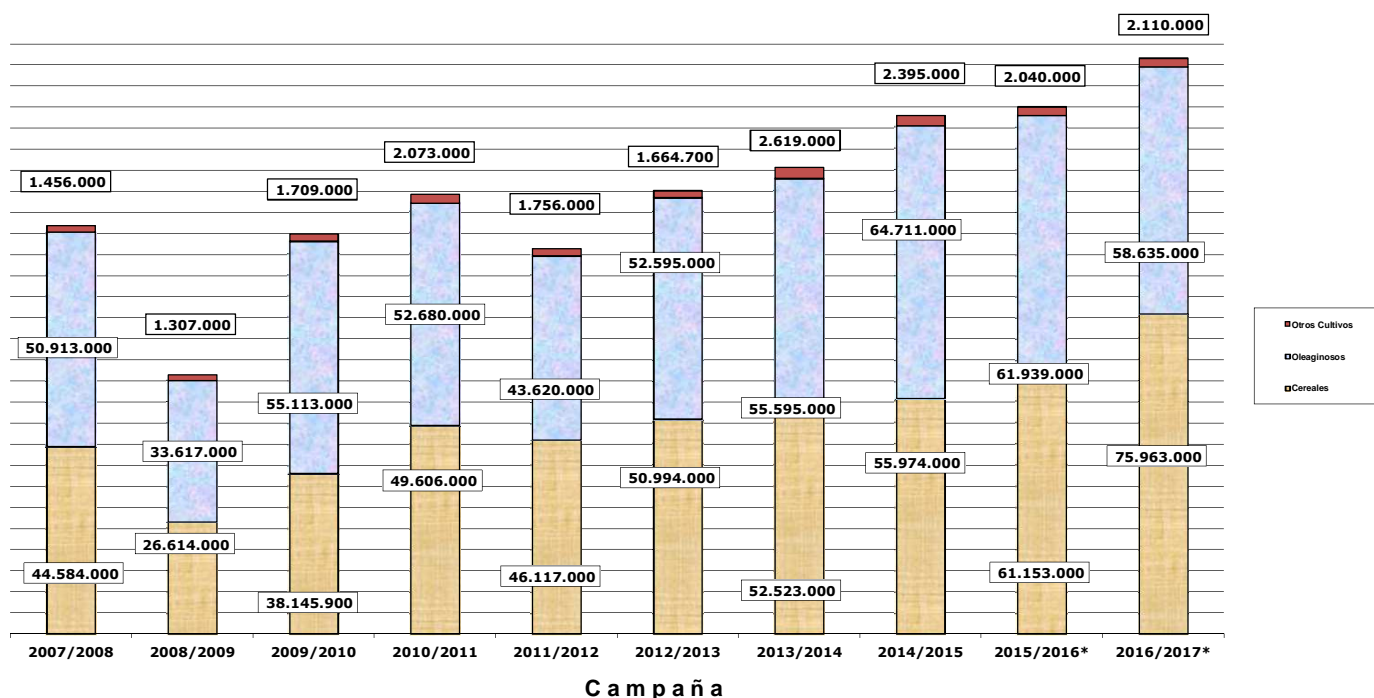
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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             |
| 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            | 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  
01/02/2018  
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<br>SEBRADA         | AREA NO<br>COSECHADA | AREA<br>COSECHADA | %       | RENDIMIENTO    | PRODUCCION                |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|---------|----------------|---------------------------|
|                             | (en Miles de Hectáreas) |                      |                   | (2)/(1) | (QQ/Ha)<br>(3) | (Miles Ton)<br>(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>    | 18.450                  | 4.386                | 14.064            | 76,2    | -              | 75.963                    |
| <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> | 19.924                  | 681                  | 19.243            | 96,6    | -              | 58.635                    |
| <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>        | 39.415                  | 5.116                | 34.299            | 87,0    | -              | 136.708                   |

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,  
Ministerio de Agroindustria

01/02/2018



## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 26/01/18 hasta el 1º/02/18

| 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        | -                  | 1   | 99 | -  | -  | -              | 91  | -   | -    | A       | -                      | -  | 50  | 50  | -   | -              | 100 | -  | -  | A       |
|                     | BOLIVAR             | -                  | 80  | 20 | -  | -  | -              | 100 | -   | -    | R/PS    | -                      | -  | -   | 100 | -   | -              | 100 | -  | -  | R/PS    |
|                     | BRAGADO             | -                  | 30  | 70 | -  | -  | -              | 100 | -   | -    | S       | -                      | -  | 80  | 20  | -   | -              | 100 | -  | -  | S       |
|                     | GENERAL MADARIAGA   | -                  | 68  | 32 | -  | -  | -              | 100 | -   | -    | A       | -                      | -  | 59  | 41  | -   | -              | 100 | -  | -  | A       |
|                     | JUNIN               | -                  | 10  | 19 | 71 | -  | -              | 72  | 28  | -    | R/A     | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
|                     | LA PLATA            | -                  | 30  | 60 | 10 | -  | 59             | 41  | -   | -    | R       | -                      | -  | 50  | 50  | -   | 65             | 35  | -  | -  | R       |
|                     | LINCOLN             | -                  | 10  | 42 | 45 | 2  | -              | 80  | 20  | -    | A       | -                      | -  | 33  | 67  | -   | -              | 89  | 11 | -  | A       |
|                     | PEHUAJO             | -                  | -   | 10 | 90 | -  | 13             | 53  | 34  | -    | A/PS/S  | -                      | -  | -   | 100 | -   | 52             | 48  | -  | -  | A/PS    |
|                     | PERGAMINO           | -                  | -   | 16 | 84 | -  | -              | 100 | -   | -    | A       | -                      | -  | -   | 100 | -   | -              | 100 | -  | -  | A       |
|                     | PIGÜE               | -                  | 100 | -  | -  | -  | -              | 72  | 28  | -    | A       | -                      | 83 | 17  | -   | -   | -              | 71  | 29 | -  | A       |
|                     | SALLIQUELO          | -                  | 74  | 26 | -  | -  | -              | 87  | 13  | -    | A/R     | -                      | -  | 100 | -   | -   | -              | 89  | 11 | -  | A/R     |
|                     | TANDIL              | -                  | 34  | 66 | -  | -  | -              | 92  | 8   | -    | A/R     | -                      | -  | 30  | 70  | -   | -              | 87  | -  | -  | A/R     |
|                     | TRES ARROYOS        | -                  | 85  | 15 | -  | -  | 16             | 40  | 28  | 15   | S       | -                      | 62 | 38  | -   | -   | 23             | 35  | 23 | 19 | S       |
| 25 DE MAYO          | -                   | -                  | -   | -  | -  | -  | -              | -   | -   | -    | -       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  |         |
| CORDOBA             | LABOULAYE           | -                  | -   | -  | -  | -  | -              | -   | -   | -    | -       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  |         |
|                     | MARCOS JUAREZ       | -                  | 6   | -  | 94 | -  | 13             | 79  | 7   | -    | A/R     | -                      | -  | -   | 100 | -   | -              | 100 | -  | -  | A       |
|                     | RIO CUARTO          | -                  | 65  | 5  | 30 | -  | -              | 70  | 20  | 10   | A/PS    | -                      | -  | 50  | 50  | -   | -              | 100 | -  | -  | A       |
|                     | SAN FRANCISCO       | -                  | -   | -  | -  | -  | -              | -   | -   | -    | -       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
|                     | VILLA MARIA         | -                  | 39  | 36 | 25 | -  | -              | 100 | -   | -    | A       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
| ENTRE RIOS          | PARANA              | -                  | 10  | -  | 90 | -  | -              | 57  | 38  | 5    | R/PS    | -                      | -  | -   | 100 | -   | -              | 100 | -  | -  | R/PS    |
|                     | ROSARIO DEL TALA    | -                  | 20  | -  | 65 | 15 | 8              | 44  | 43  | 5    | A/R/PS  | -                      | -  | -   | 17  | 83  | -              | 17  | 20 | -  | R/PS    |
| LA PAMPA            | GENERAL PICO        | -                  | 30  | 40 | 30 | -  | -              | 60  | 30  | 10   | R/PS    | -                      | -  | 20  | 80  | -   | -              | 60  | 30 | 10 | R/PS    |
|                     | SANTA ROSA          | 0                  | 91  | 8  | -  | -  | -              | 65  | 35  | -    | A/R/PS  | -                      | 79 | 21  | -   | -   | -              | 87  | 14 | -  | A/R/PS  |
| SANTA FE            | AVELLANEDA          | 20                 | -   | -  | 36 | 45 | -              | 77  | 23  | -    | A/R     | -                      | -  | -   | 1   | 99  | -              | 80  | 20 | -  | A/R/PS  |
|                     | CASILDA             | -                  | 26  | -  | 74 | -  | 9              | 62  | 28  | 2    | PS/S    | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
|                     | CANADA de GOMEZ     | -                  | 40  | -  | 60 | -  | 40             | 38  | 20  | 2    | A/R/PS  | -                      | -  | -   | -   | 100 | 24             | 57  | 20 | -  | A/R/PS  |
|                     | RAFAELA             | 6                  | 18  | -  | 77 | -  | -              | 55  | 45  | -    | R/PS/S  | -                      | -  | -   | -   | 100 | -              | 70  | 30 | -  | R/PS    |
|                     | VENADO TUERTO       | -                  | 10  | 10 | 80 | -  | -              | 100 | -   | -    | A       | -                      | -  | -   | 100 | -   | -              | 100 | -  | -  | A       |
| CATAMARCA           | CATAMARCA           | 80                 | 20  | -  | -  | -  | 50             | 50  | -   | PS/R | -       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  |         |
| CORRIENTES          | CORRIENTES          | -                  | -   | -  | -  | -  | -              | -   | -   | -    | -       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  |         |
| CHACO               | CHARATA             | 21                 | 76  | -  | 1  | -  | 5              | 71  | 1   | -    | A       | -                      | -  | -   | -   | 100 | 28             | 46  | 26 | 0  | A/R     |
|                     | ROQUE SAENZ PENA    | 27                 | 73  | -  | -  | -  | 92             | 8   | -   | -    | A       | -                      | -  | -   | -   | 100 | 14             | 55  | 31 | -  | A/R     |
| FORMOSA             | FORMOSA             | -                  | -   | -  | -  | -  | -              | -   | -   | -    | -       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  |         |
| JUJUY               | JUJUY               | 10                 | 50  | 25 | -  | -  | -              | 100 | -   | -    | A       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
| MISIONES            | POSADAS             | -                  | -   | -  | -  | -  | -              | -   | -   | -    | -       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
| SALTA               | SALTA               | 24                 | 49  | -  | -  | -  | -              | 100 | -   | -    | A       | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
| SAN LUIS            | SAN LUIS            | -                  | 50  | 28 | 22 | -  | -              | 100 | -   | -    | A       | -                      | 24 | 43  | 33  | -   | -              | 100 | -  | -  | A       |
| SANTIAGO DEL ESTERO | SANTIAGO DEL ESTERO | -                  | 100 | 0  | -  | -  | -              | 100 | -   | -    | A/R     | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |
|                     | QUIMILI             | 46                 | 54  | -  | -  | -  | -              | 75  | 25  | -    | A/R/PS  | -                      | -  | -   | -   | 100 | -              | 77  | 23 | 0  | A/R     |
| TUCUMAN             | TUCUMAN             | 81                 | 18  | -  | -  | -  | -              | 54  | 283 | -    | A/R     | -                      | -  | -   | -   | -   | -              | -   | -  | -  | -       |

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 26/01/18 hasta el 1º/02/18**

| 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 | -  | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | -   | 100 | -       | - |
|                     | BRAGADO             | -                      | -   | 100 | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | -   | -   | -       | - |
|                     | GRAL. MADARIAGA     | -                      | 86  | 14  | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | -   | 100 | -       | - |
|                     | JUNIN               | -                      | -   | 100 | -   | -  | -              | 81  | 19 | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | -   | 65  | 35      | - |
|                     | LA PLATA            | -                      | 50  | 50  | -   | -  | 67             | 33  | -  | -                     | 5  | 95  | -  | - | -              | 50  | 50  | -       | - |
|                     | LINCOLN             | -                      | 13  | 87  | -   | -  | -              | 84  | 16 | -                     | -  | 96  | 4  | - | -              | -   | 88  | 12      | - |
|                     | PEHUAJO             | -                      | -   | 72  | 28  | -  | 21             | 58  | 21 | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | 27  | 48  | 23      | 2 |
|                     | PERGAMINO           | -                      | 27  | 73  | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | 88  | 12 | - | -              | -   | 100 | -       | - |
|                     | PIGÜE               | 1                      | 99  | -   | -   | -  | -              | 85  | 15 | -                     | 14 | 86  | -  | - | -              | -   | 100 | -       | - |
|                     | SALLIQUELO          | -                      | 84  | 16  | -   | -  | -              | 96  | 4  | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | -   | 89  | 5       | - |
|                     | TANDIL              | -                      | 69  | 31  | -   | -  | -              | 62  | 7  | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | -   | 37  | 18      | - |
| TRES ARROYOS        | -                   | 100                    | -   | -   | -   | 21 | 41             | 23  | 14 | 21                    | 79 | -   | -  | - | -              | 5   | 54  | 40      |   |
| 25 DE MAYO          | -                   | -                      | -   | -   | -   | -  | -              | -   | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| CORDOBA             | LABOULAYE           | -                      | -   | -   | -   | -  | -              | -   | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
|                     | MARCOS JUAREZ       | -                      | -   | 3   | 97  | -  | 14             | 73  | 12 | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | 100 | -   | -       |   |
|                     | RIO CUARTO          | -                      | -   | 77  | 23  | -  | -              | 71  | 20 | 8                     | -  | 100 | -  | - | -              | 83  | 15  | 2       |   |
|                     | SAN FRANCISCO       | -                      | -   | -   | -   | -  | -              | -   | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
|                     | VILLA MARIA         | -                      | 50  | 50  | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | 80  | 20 | - | -              | -   | 100 | -       | - |
| ENTRE RIOS          | PARANA              | -                      | 72  | 28  | -   | -  | -              | 77  | 23 | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | 100 | -   | -       |   |
|                     | ROSARIO DEL TALA    | -                      | 30  | 63  | 8   | -  | 10             | 71  | 16 | 3                     | -  | 98  | 2  | - | -              | 9   | 60  | 28      |   |
| LA PAMPA            | GENERAL PICO        | -                      | -   | 60  | 40  | -  | -              | 80  | 20 | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | 80  | 20  | -       |   |
|                     | SANTA ROSA          | 51                     | 49  | -   | -   | -  | -              | 37  | 63 | -                     | 75 | -   | -  | - | -              | -   | 100 | -       |   |
| SANTA FE            | AVELLANEDA          | 14                     | 87  | -   | -   | -  | -              | 75  | 25 | -                     | 28 | 72  | -  | - | -              | 80  | 20  | -       |   |
|                     | CASILDA             | -                      | -   | 19  | 81  | -  | 14             | 60  | 26 | -                     | -  | 51  | 49 | - | -              | 61  | 39  | -       |   |
|                     | CAÑADA de GOMEZ     | -                      | -   | -   | 100 | -  | 45             | 36  | 19 | -                     | -  | 92  | 8  | - | -              | 57  | 23  | 20      |   |
|                     | RAFAELA             | -                      | -   | 42  | 58  | -  | -              | 84  | 16 | -                     | -  | 57  | 43 | - | -              | 78  | 22  | -       |   |
|                     | VENADO TUERTO       | -                      | -   | 70  | 30  | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | 80  | 20 | - | -              | 100 | -   | -       |   |
| CATAMARCA           | CATAMARCA           | 100                    | -   | -   | -   | -  | -              | -   | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| CORRIENTES          | CORRIENTES          | -                      | -   | -   | -   | -  | -              | -   | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| CHACO               | CHARATA             | 10                     | 85  | 5   | -   | -  | 5              | 38  | 17 | 8                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
|                     | Pcia. R. S. PENA    | 15                     | 85  | -   | -   | -  | 3              | 97  | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| FORMOSA             | FORMOSA             | -                      | -   | -   | -   | -  | -              | -   | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| JUJUY               | JUJUY               | 10                     | 50  | 25  | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| MISIONES            | POSADAS             | -                      | -   | -   | -   | -  | -              | -   | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| SALTA               | SALTA               | 20                     | 65  | -   | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| SAN LUIS            | SAN LUIS            | -                      | 100 | -   | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | 100 | -  | - | -              | 100 | -   | -       |   |
| SANTIAGO DEL ESTERO | SANTIAGO DEL ESTERO | -                      | 100 | -   | -   | -  | -              | 100 | -  | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
|                     | QUIMILI             | 40                     | 60  | -   | -   | -  | -              | 86  | 14 | -                     | -  | -   | -  | - | -              | -   | -   | -       |   |
| TUCUMAN             | TUCUMAN             | 63                     | 37  | -   | -   | -  | -              | 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         | 24/01 al 30/01<br>mm | Acumulado Año |          |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|              |                   |                   |                      | 31/01/17      | 30/01/18 |
| BUENOS AIRES | ADOLFO ALSINA     | Carhué            | 35                   | 29            | 55       |
|              |                   | Rivera            | 77                   | 27            | 78       |
|              |                   | Villa Maza        | 17                   | 39            | 29       |
|              | ALBERTI           | Cuartel V         | 0                    | 41            | 26       |
|              |                   | Ayacucho          | 0                    | 113           | 45       |
|              | AYACUCHO          | Azul              | 0,1                  | 51            | 63,8     |
|              |                   | Cacharí           | 0                    | 60            | 121      |
|              | AZUL              | Chillar           | 0                    | 57            | 54       |
|              |                   | Bahía Blanca      | 0                    | 31            | 19,4     |
|              | BAHIA BLANCA      | Cabildo           | 2,2                  | 26            | 15,6     |
|              |                   | Balcarce          | 11,5                 | 61            | 61,5     |
|              | BALCARCE          | Los Pinos         | 15                   | 57            | 63       |
|              |                   | San Agustín       | 15                   | 55,5          | 75       |
|              | BARADERO          | Baradero          | 0                    | 166           | 0        |
|              | BARTOLOMÉ MITRE   | Arrecifes         | 0                    | 114           | 0        |
|              | BENITO JUAREZ     | Benito Juárez     | 3,2                  | 62,5          | 37,8     |
|              |                   | López             | 0                    | 71            | 60       |
|              | BOLIVAR           | Bolívar           | s/d                  | 149           | s/d      |
|              | BRAGADO           | Bragado           | 0                    | 18            | 29       |
|              | BRANDSEN          | Brandsen          | 0                    | 35            | 56       |
|              | CAMPANA           | Campana           | 0                    | 123           | 0        |
|              | CAÑUELAS          | Cañuelas          | 0,25                 | 48            | 56,15    |
|              | CAP. SARMIENTO    | Capitán Sarmiento | 0                    | 74            | 0        |
|              | CARLOS CASARES    | Belloq            | 24                   | 130           | 70       |
|              | CARLOS TEJEDOR    | Carlos Tejedor    | 20                   | 93            | 89       |
|              | CARMEN DE ARECO   | Carmen de Areco   | 0                    | 132           | 30       |
|              | CASTELLI          | Castelli          | 0                    | 112           | 90       |
|              | CHACABUCO         | Chacabuco         | 1                    | 69            | 39       |
|              | CHASCOMUS         | Chascomús         | 0,5                  | 24,8          | 65,5     |
|              | CHIVILCOY         | Chivilcoy         | 0                    | 70            | 29       |
|              | COLON             | Colón             | 0                    | 344           | 60       |
|              | CORONEL DORREGO   | Coronel Dorrego   | 2                    | 57,2          | 23       |
|              | CORONEL PRINGLES  | Coronel Pringles  | 0                    | 29            | 22       |
|              | CORONEL ROSALES   | Bajo Hondo        | 0                    | 52            | 8        |
|              |                   | Pehuen Co         | 0                    | 15            | 30       |
|              | CORONEL SUAREZ    | Punta Alta        | 0                    | 13            | 42,2     |
|              |                   | Coronel Suárez    | s/d                  | 56            | 70       |
|              | DAIREAUX          | Daireaux          | s/d                  | 81            | s/d      |
|              | DOLORES           | Dolores           | 0                    | 102           | 90       |
|              | EXALT. DE LA CRUZ | Capilla del Señor | 0                    | 70            | 3        |
|              | F.AMEGHINO        | F. Ameghino       | 72                   | 143           | 120      |
|              | GENERAL ALVEAR    | General Alvear    | s/d                  | 109           | 0        |
|              | GONZALEZ CHAVEZ   | Adolfo G. Chávez  | 0                    | 39            | 67       |
|              | GRAL. ALVARADO    | Miramar           | 47                   | 109,5         | 73,5     |
|              | GRAL. ARENALES    | General Arenales  | 4                    | 195           | 22       |
|              | GRAL. LAMADRID    | General Lamadrid  | s/d                  | 32,6          | 4        |
|              | GRAL. LAS HERAS   | General Las Heras | 0,25                 | 15            | 57,75    |
|              | GRAL. LAVALLE     | General Lavalle   | 0                    | 55            | 93       |
|              |                   | Ranchos           | 0                    | 28            | 127      |
|              | GRAL. MADARIAGA   | General Madariaga | 3                    | 81            | 96       |
|              | GRAL. PINTO       | General Pinto     | 123                  | 199           | 175      |
|              | GRAL. PUEYRREDON  | Mar del Plata     | 31                   | 189,3         | 88       |
|              | GRAL. VIAMONTE    | General Viamonte  | 22                   | 97            | 81       |
|              | GRAL. VILLEGAS    | General Villegas  | 60                   | 140           | 87       |
|              |                   | Bonifacio         | 23                   | 64            | 23       |
|              | GUAMINI           | Casbas            | 20                   | 52            | 21       |
|              |                   | Garré             | 22                   | 82            | 53       |
|              |                   | Guamini           | 23                   | 80            | 39       |
|              | HIPOLITO YRIGOYEN | Henderson         | s/d                  | 22            | s/d      |
|              | JUNIN             | Junín             | 4                    | 181           | 26       |
|              | LA PLATA          | La Plata          | 2                    | 40            | 60       |
|              | LAPRIDA           | Laprida           | 0                    | 80,5          | 29       |
|              | LAS FLORES        | Las Flores        | s/d                  | 31            | 56       |
|              | LEANDRO N. ALEM   | Vedia             | 20                   | 199           | 70       |
|              | LINCOLN           | Lincoln           | 31                   | 175           | 105      |
|              | LOBERIA           | Dos Naciones      | 0                    | 103,5         | 81,5     |
|              |                   | Ldo. Matienzo     | 15                   | 67            | 55       |
|              |                   | Lobería           | 10                   | 78            | 45       |
|              |                   | Napaleofú         | 2                    | 67            | 57       |
|              |                   | Pierres           | 0                    | 53            | 37       |
|              |                   | San Manuel        | 5                    | 69            | 130      |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO        | LOCALIDAD            | 24/01 al 30/01<br>mm | Acumulado Año |          |
|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|
|              |                     |                      |                      | 31/01/17      | 30/01/18 |
| BUENOS AIRES | LOBOS               | Lobos                | s/d                  | 24            | 43       |
|              | LUJAN               | Luján                | 0,5                  | 15            | 47       |
|              | MAGDALENA           | Magdalena            | 0                    | 50            | 68       |
|              | MAIPU               | Maipú                | 0                    | 157           | 118,5    |
|              | MAR CHIQUITA        | Coronel Vidal        | 45                   | 87            | 126      |
|              |                     | General Pirán        | s/d                  | 153           | s/d      |
|              | MERCEDES            | Gowland              | 0                    | 127,1         | 40,8     |
|              |                     | Franklin             | 0                    | 72            | 30       |
|              | NAVARRO             | Navarro              | s/d                  | 21            | 31       |
|              | NECOCHEA            | Necochea             | 0                    | 21            | 2        |
|              | NUEVE DE JULIO      | Nueve de Julio       | 0                    | 55            | 30       |
|              | OLAVARRIA           | Olavarría            | s/d                  | 69,7          | s/d      |
|              | PATAGONES           | Cardenal Cagliero    | 0                    | 7             | 0        |
|              |                     | Carmen de Patagones  | 0                    | 2             | 0        |
|              |                     | José B. Casas        | 0                    | 0             | 0        |
|              |                     | Stroeder             | 13                   | 2             | 13       |
|              |                     | Villalonga           | 0                    | 25            | 0,2      |
|              | PEHUAJO             | Pehuajó              | 18,8                 | 124,5         | 42,3     |
|              | PELLEGRINI          | De Bary              | 52                   | 119           | 75       |
|              |                     | Pellegrini           | 48                   | 101           | 69       |
|              | PERGAMINO           | Acevedo              | 0                    | 220           | 0        |
|              |                     | El Socorro           | 3                    | 272           | 3        |
|              |                     | Pergamino            | 5                    | 159           | 43       |
|              |                     | Pinzón               | 2                    | 182           | 2        |
|              |                     | Rancagua             | 0                    | 174           | 0        |
|              | PILA                | Pila                 | 0                    | 104           | 144      |
|              | PUAN                | Bordenave            | s/d                  | 63,8          | 5        |
|              |                     | Puán                 | s/d                  | 42,4          | 30       |
|              |                     | Villa Iris           | s/d                  | 59,2          | 0        |
|              | PUNTA INDIO         | Verónica             | 0                    | 45            | 144      |
|              | RAMALLO             | Ramallo              | 0                    | 125           | 0        |
|              | RAUCH               | Rauch                | 20                   | 33            | 123,5    |
|              | RIVADAVIA           | Sansinena            | 41                   | 88            | 81       |
|              | ROJAS               | Rojas                | 0                    | 250           | 34       |
|              | S. ANTONIO DE ARECO | San Antonio de Areco | 0                    | 80            | 8        |
|              | SAAVEDRA            | Pigüé                | s/d                  | 47            | 40       |
|              | SALADILLO           | Saladillo            | s/d                  | 30            | 24,4     |
|              | SALLIQUELO          | Graciarena           | 28                   | 58            | 39       |
|              |                     | Quenumá              | 40                   | 77            | 48       |
|              |                     | Salliqueló           | 23                   | 105           | 44       |
|              | SALTO               | Arroyo Dulce         | 3                    | 141           | 3        |
|              |                     | Salto                | 0                    | 106           | 0        |
|              | SAN ANDRÉS DE GILES | San Andrés de Giles  | 0                    | 145           | 27       |
|              | SAN CAYETANO        | San Cayetano         | 0                    | 49,9          | 49       |
|              | SAN NICOLAS         | Conesa               | 0                    | 418           | 16       |
|              |                     | San Nicolás          | 0                    | 270           | 11       |
|              | SAN PEDRO           | San Pedro            | 0                    | 157           | 0        |
|              | SUIPACHA            | Suipacha             | 0                    | 48            | 82       |
|              | TANDIL              | De La Canal          | 15                   | 67            | 55       |
|              |                     | Tandil               | 5                    | 59            | 60       |
|              |                     | Vela                 | 10                   | 63            | 61       |
|              | TORDILLO            | Tordillo             | 0                    | 111           | 85       |
|              | TORNQUIST           | Tornquist            | s/d                  | 34            | 2        |
|              | TRENQUE LAUQUEN     | Trenque Lauquen      | 32                   | 88,6          | 91       |
|              | TRES ARROYOS        | Tres Arroyos         | 0                    | 92,1          | 93       |
|              | TRES LOMAS          | Ing. Thompson        | 30                   | 68            | 47       |
|              |                     | Tres Lomas           | 38                   | 75            | 51       |
|              | VEINTICINCO DE MAYO | Veinticinco de Mayo  | s/d                  | 28            | 22       |
|              | VILLARINO           | Algarrobo            | 5                    | 0             | 5        |
|              |                     | Hilario Ascasubi     | 9                    | 6             | 10,8     |
|              |                     | Mayor Buratovich     | 0                    | 3             | 1        |
|              |                     | Médanos              | 0,6                  | 3             | 5,6      |
|              |                     | Montes de Oca        | 0                    | 9             | 0        |
|              |                     | Ombucta              | 0                    | 30            | 0        |
|              |                     | Pedro Luro           | 0                    | 0             | 24       |
|              |                     | Teniente Origone     | 0                    | 30            | 2,4      |
|              | ZARATE              | Zárate               | 0                    | 114           | 0        |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO       | LOCALIDAD             | 24/01 al 30/01<br>mm | Acumulado Año |          |      |
|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------|----------|------|
|              |                    |                       |                      | 31/01/17      | 30/01/18 |      |
| CÓRDOBA      | COLON              | Jesús María           | 3,8                  | 163           | 123,8    |      |
|              | CRUZ DEL EJE       | Cruz del Eje          | s/d                  | 158           | 16       |      |
|              | GRAL. ROCA         | Burmeister            | s/d                  | 90            | 0        |      |
|              |                    | Jovita                | s/d                  | 56            | 0        |      |
|              |                    | Villa Huidobro        | s/d                  | 54            | 0        |      |
|              | GRAL. SAN MARTIN   | Arroyo Cabral         | s/d                  | 131           | 12       |      |
|              |                    | Etruria               | s/d                  | 88            | 25       |      |
|              |                    | Villa María           | s/d                  | 118           | 37       |      |
|              | ISCHILIN           | Dean Funes            | 7                    | 92            | 116,8    |      |
|              | JUAREZ CELMAN      | Alejandro Roca        | 20                   | 112           | 122      |      |
|              |                    | Bengolea              | 6                    | 116           | 98       |      |
|              |                    | Carnerillo            | 9                    | 148           | 137      |      |
|              |                    | Charras               | 9                    | 170           | 121      |      |
|              |                    | General Cabrera       | 8                    | 120           | 96       |      |
|              |                    | General Deheza        | 8                    | 120           | 102      |      |
|              |                    | La Carlota            | 25                   | 69            | 139      |      |
|              | MARCOS JUAREZ      | Arias                 | 24                   | 149           | 154      |      |
|              |                    | Corral de Bustos      | 24                   | 122           | 96       |      |
|              |                    | Cruz Alta             | 15                   | 242           | 74       |      |
|              |                    | Marcos Juárez         | 6                    | 185           | 67,9     |      |
|              | PTE. R. SAENZ PEÑA | General Levalle       | s/d                  | 81            | 0        |      |
|              |                    | La Cesira             | s/d                  | 93            | 0        |      |
|              |                    | Laboulaye             | s/d                  | 149           | 0        |      |
|              | RIO CUARTO         | Adelia María          | 31                   | 105           | 97       |      |
|              |                    | Berrotarán            | 2                    | 119           | 130      |      |
|              |                    | C. Baigorria          | 4                    | 130           | 149      |      |
|              |                    | Chaján                | 5                    | 84            | 64       |      |
|              |                    | Coronel Moldes        | 13                   | 105           | 42       |      |
|              |                    | Las Acequias          | 7                    | 110           | 74       |      |
|              |                    | Río Cuarto            | 11                   | 199           | 94       |      |
|              |                    | Sampacho              | 7                    | 90            | 62       |      |
|              |                    | San Basilio           | 35                   | 201           | 114      |      |
|              |                    | V. Mackena            | 32                   | 70            | 138      |      |
|              | RIO PRIMERO        | Monte Cristo          | 0,2                  | 89            | 115,6    |      |
|              | RIO SEGUNDO        | Las Junturas          | s/d                  | 273           | 50       |      |
|              |                    | Oncativo              | s/d                  | 193           | 57       |      |
|              |                    | Villa Pilar           | s/d                  | 94            | 31       |      |
|              | SAN JUSTO          | Freyre                | 2,6                  | 289           | 100      |      |
|              |                    | Las Varas             | 0,4                  | 128,1         | 68,4     |      |
|              |                    | Porteña               | 1,6                  | 266,5         | 45,6     |      |
|              |                    | San Francisco         | 3,2                  | 145,3         | 88,4     |      |
|              | SANTA MARIA        | Despeñaderos          | s/d                  | 59            | 68       |      |
|              | TERCERO ARRIBA     | Río Tercero           | s/d                  | 83            | 52       |      |
|              |                    | Hernando              | s/d                  | 67            | 64       |      |
|              |                    | James Craik           | s/d                  | 94            | 55       |      |
|              | TOTAL              | Villa del Totoral     | 1,8                  | 180           | 104,8    |      |
|              | TULUMBA            | S. José de la Dormida | 22,2                 | 76            | 180,4    |      |
|              | UNION              | Bell Ville            | 10                   | 102,5         | 80       |      |
|              |                    | Canals                | 58                   | 91            | 133      |      |
|              |                    | Idiazábal             | 15                   | 101           | 71       |      |
|              |                    | Monte Maíz            | 20                   | 85            | 92       |      |
|              |                    | Noetinger             | 26                   | 115           | 95       |      |
|              | SAN LUIS           | CHACABUCO             | Concaran             | 24,8          | 97,92    | 24,8 |
|              |                    | GOB. DUPUY            | Buena Esperanza      | 33,6          | 65,86    | 33,6 |
|              |                    | GRAL. PEDERNERA       | Justo Daract         | 34,6          | 64,6     | 34,6 |
|              |                    |                       | La Toma              | 1,5           | 40,62    | 1,5  |
|              |                    |                       | Villa Mercedes       | 20,6          | 83,4     | 20,6 |
|              | ENTRE RÍOS         | SAN SALVADOR          | San Salvador         | 2             | 140      | 51   |
|              |                    | CONCORDIA             | Concordia            | 5             | 308      | 34   |
|              |                    | DIAMANTE              | Aldea Protestante    | 8             | 371      | 43   |
|              |                    |                       | Costa Grande         | 12            | 448      | 47   |
|              |                    |                       | Diamante             | 6             | 387      | 31   |
| FEDERACION   |                    | Chajarí               | 0                    | 259           | 18       |      |
| FEDERAL      |                    | Federal               | 0                    | 255           | 26       |      |
| FELICIANO    |                    | Feliciano             | 7                    | 263           | 26       |      |
| GUALEGUAY    |                    | Gualeguay             | 0                    | 184           | 65       |      |
| GUALEGUAYCHU |                    | Pehuajó Norte         | 17                   | 136           | 73,5     |      |
| LA PAZ       |                    | La Paz                | 10                   | 370           | 27       |      |
| NOGOYA       |                    | Lucas Gonzalez        | 0                    | 220           | 72       |      |
| PARANA       |                    | Cerrito               | 8                    | 461           | 30       |      |
|              |                    | Oro Verde             | 13                   | 436           | 49       |      |
| TALA         |                    | Rosario del Tala      | 0                    | 201           | 40,5     |      |
| URUGUAY      |                    | C. del Uruguay        | 4,5                  | 190           | 63,5     |      |
| VICTORIA     | Victoria           | 0                     | 220                  | 60            |          |      |
| VILLAGUAY    | Villaguay          | 5                     | 129                  | 37            |          |      |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO     | LOCALIDAD            | 24/01 al 30/01<br>mm | Acumulado Año |          |    |
|-----------|------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|----|
|           |                  |                      |                      | 31/01/17      | 30/01/18 |    |
| LA PAMPA  | ATREUCO          | Cereales             | 0                    | 13            | 0        |    |
|           |                  | Doblas               | 0                    | 24,5          | 10       |    |
|           |                  | Macachín             | 0                    | 42            | 33       |    |
|           |                  | Miguel Riglos        | 0                    | 24            | 14       |    |
|           |                  | P.C.Rolón            | 0                    | 28            | 0        |    |
|           |                  | Rolón                | 0                    | 26            | 0        |    |
|           |                  | T. M. Anchorena      | 0                    | 23            | 0        |    |
|           |                  | CAPITAL              | Anguil               | 0             | 79       | 4  |
|           |                  |                      | Santa Rosa           | 0             | 126,5    | 11 |
|           |                  | CATRILO              | Catriló              | 0             | 96       | 1  |
|           | La Gloria        |                      | 0                    | 68            | 10       |    |
|           | Lonquimay        |                      | 0                    | 61            | 1        |    |
|           | P. C. Catriló    |                      | 0                    | 110           | 1        |    |
|           | Uriburu          |                      | 0                    | 61,5          | 15       |    |
|           | CHAPALEUFU       | Bernardo Larroudé    | 30                   | 110           | 43       |    |
|           |                  | Ceballos             | 52                   | 54            | 68       |    |
|           |                  | Cnel. Hilario Lagos  | 39                   | 98            | 51       |    |
|           |                  | Intendente Alvear    | 33                   | 48            | 44       |    |
|           |                  | Sarah                | 27                   | 50            | 27       |    |
|           | CONHELLO         | Vértiz               | 18                   | 76            | 28       |    |
|           |                  | Conhella             | 38                   | 23            | 50       |    |
|           |                  | Eduardo Castex       | 48                   | 26            | 54       |    |
|           |                  | Mauricio Mayer       | 50                   | 30            | 50       |    |
|           |                  | Montes Nievas        | 54                   | 13            | 64       |    |
|           | GUATRACHÉ        | Rucanello            | 35                   | 20            | 35       |    |
|           |                  | Winifreda            | 24                   | 15            | 26       |    |
|           |                  | Alpachiri            | 0                    | 11            | 49       |    |
|           |                  | General M. J. Campos | 0                    | 30            | 16       |    |
|           |                  | Guatraché            | 0                    | 11            | 1,5      |    |
|           | HUCAL            | Perú                 | 0                    | 15            | 0        |    |
|           |                  | Santa Teresa         | 0                    | 0             | 7        |    |
|           |                  | Abramo               | 0                    | 9             | 0        |    |
|           |                  | Bernasconi           | 0                    | 14            | 15       |    |
|           |                  | General San Martín   | 0                    | 14            | 15       |    |
|           | MARACO           | Jacinto Aráuz        | 0                    | 20,5          | 14,2     |    |
|           |                  | Agustoni             | 41                   | 49            | 56       |    |
|           |                  | Dorila               | 41                   | 59            | 59       |    |
|           |                  | General Pico         | 36                   | 58            | 70       |    |
|           |                  | Speluzzi             | 20                   | 108           | 35       |    |
|           | QUEMU-QUEMU      | Trebolares           | 45                   | 65            | 61       |    |
|           |                  | Colonia Barón        | 40                   | 71            | 48       |    |
|           |                  | Miguel Cané          | 40                   | 30            | 45       |    |
|           |                  | Quemú Quemú          | 29                   | 13            | 36       |    |
|           |                  | Relmo                | 42                   | 12            | 42       |    |
|           | RANCUL           | Villa Mirasol        | 35                   | 35            | 35       |    |
|           |                  | Caleufu              | 28                   | 68            | 36       |    |
|           |                  | Chamaico             | 35                   | 50            | 65       |    |
|           |                  | Ing. Foster          | 34                   | 22            | 35       |    |
|           |                  | La Maruja            | 29                   | 17            | 31       |    |
|           |                  | Parera               | 35                   | 50            | 42       |    |
|           |                  | Pichi Huinca         | 31                   | 32            | 31       |    |
|           |                  | Quetrequén           | 42                   | 30            | 42       |    |
|           |                  | Rancul               | 77                   | 34            | 92       |    |
|           |                  | Alta Italia          | 33                   | 63            | 38       |    |
|           | REALICO          | Embajador Martini    | 35                   | 62            | 38       |    |
|           |                  | Falucho              | 32                   | 39            | 42       |    |
|           |                  | Ing. Luiggi          | 40                   | 43            | 74       |    |
|           |                  | Maisonnave           | 45                   | 55            | 49       |    |
|           |                  | Ojeda                | 38                   | 33            | 38       |    |
|           |                  | Realicó              | 43                   | 59            | 48       |    |
| Van Praet |                  | 36                   | 42                   | 46            |          |    |
| Naicó     |                  | 0                    | 23                   | 5             |          |    |
| Toay      |                  | 0                    | 58                   | 14            |          |    |
| Arata     |                  | 38                   | 39                   | 42            |          |    |
| TRENEL    | Metileo          | 30                   | 51                   | 30            |          |    |
|           | Trenel           | 41                   | 43                   | 58            |          |    |
|           | Ataliva Roca     | 0                    | 12                   | 8             |          |    |
| UTRACAN   | Col. Santa María | 0                    | 19                   | 3             |          |    |
|           | General Acha     | 0                    | 17                   | 2             |          |    |
|           | P.C. Padre Buodo | 0                    | 15                   | 4             |          |    |
|           | Quehué           | 0                    | 76                   | 24            |          |    |
|           | Unanue           | 0                    | 0                    | 20            |          |    |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO   | LOCALIDAD              | 24/01 al 30/01<br>mm | Acumulado Año |          |
|-----------|----------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|
|           |                |                        |                      | 31/01/17      | 30/01/18 |
| SANTA FE  | BELGRANO       | Armstrong              | 3                    | 165           | 173      |
|           |                | Montes de Oca          | 15                   | 267           | 77       |
|           |                | Bouquet                | 10                   | 144           | 61       |
|           | CASEROS        | Casilda                | 2                    | 180           | 72       |
|           |                | Chañar Ladeado         | 40                   | 195           | 69       |
|           | CASTELLANOS    | María Juana            | 2                    | 253           | 64       |
|           |                | Rafaela                | 14                   | 313           | 58       |
|           | CONSTITUCION   | Bombal                 | 2                    | 356           | 56       |
|           |                | Sargento Cabral        | 1                    | 457           | 79       |
|           | GARAY          | Helvecia               | 5                    | 252           | 27       |
|           |                | GRAL. LOPEZ            | Carreras             | 0             | 392      |
|           |                |                        | Chovet               | 0             | 374      |
|           |                | Maggiolo               | 16                   | 148           | 72       |
|           |                | María Teresa           | 12                   | 190           | 80       |
|           |                | Teodelina              | 6                    | 301           | 69       |
|           |                | Venado Tuerto          | 7,5                  | 180           | 96       |
|           | GRAL. OBLIGADO | Florencia              | 85                   | 335           | 205      |
|           |                | Reconquista            | 8                    | 202           | 81       |
|           | IRIONDO        | Cañada de Gómez        | 9                    | 168           | 80       |
|           |                | Totoras                | 0                    | 199           | 161      |
|           |                | Villa Eloísa           | 4                    | 159           | 72       |
|           | LA CAPITAL     | Santa Fe               | 14                   | 218           | 57       |
|           | LAS COLONIAS   | Humboldt               | 0                    | 361           | 68       |
|           |                | Santo Domingo          | 0                    | 289           | 22       |
|           | NUEVE DE JULIO | Sta. Clara Buena Vista | 5                    | 230           | 65       |
|           |                | El Nochero             | 65                   | 65            | 130      |
|           | ROSARIO        | Tostado                | 0                    | 77            | 50       |
|           |                | Arroyo Seco            | 6                    | 460           | 109      |
|           | SAN CRISTOBAL  | Soldini                | 1                    | 223           | 143      |
|           |                | Ceres                  | 7                    | 227           | 37       |
|           | SAN JAVIER     | San Javier             | 10                   | 92            | 10       |
|           | SAN JERONIMO   | Monje                  | 0                    | 181           | 61       |
|           |                | Maciel                 | 5                    | 169           | 62       |
|           |                | San Genaro Centro      | 0                    | 224           | 138      |
|           | SAN JUSTO      | San Justo              | 3                    | 235           | 22       |
|           | SAN LORENZO    | Pujato                 | 2                    | 173           | 102      |
|           |                | Ricardone              | 1                    | 208           | 65       |
|           | SAN MARTIN     | Cañada Rosquín         | 24                   | 163           | 86       |
|           |                | Landeta                | 35                   | 212           | 95       |
|           | VERA           | S.Mtín. de las Escobas | 2                    | 220           | 64       |
|           |                | Calchaquí              | 0                    | 107           | 67       |
|           |                | Intiyaco               | 48                   | 95            | 179      |
| Vera      |                | 0                      | 99                   | 83            |          |

| PROVINCIA           | DEPARTAMENTO            | LOCALIDAD              | 24/01 al 30/01<br>mm | Acumulado Año |          |     |
|---------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|-----|
|                     |                         |                        |                      | 31/01/17      | 30/01/18 |     |
| CHACO               | ALMIRANTE BROWN         | Cpción. del Bermejo    | 96                   | 24            | 232      |     |
|                     |                         | Los Frentones          | 125                  | 69            | 388      |     |
|                     |                         | Pampa del Infierno     | 165                  | 50            | 273      |     |
|                     | BERMEJO                 | Taco Pozo              | 2                    | 20            | 86       |     |
|                     |                         | Las Palmas             | 31                   | 117           | 145      |     |
|                     |                         | Puerto Bermejo         | 75                   | 164           | 333      |     |
|                     | CDTE. FERNANDEZ         | Pcia. Roque S.Peña     | 30                   | 65            | 368      |     |
|                     | CHACABUCO               | Charata                | 95                   | 139           | 143      |     |
|                     | DOCE DE OCTUBRE         | Gancedo                | 126                  | 117           | 174      |     |
|                     |                         | General Pinedo         | 99                   | 209           | 176      |     |
|                     | DOS DE ABRIL            | Hermoso Campo          | 176                  | 271           | 250      |     |
|                     | F. J. STA. MARIA de ORO | Chorotis               | 92                   | 300           | 128      |     |
|                     |                         | Santa Sylvia           | 55                   | 250           | 73       |     |
|                     | GENERAL BELGRANO        | Corzuela               | 29                   | 144           | 108      |     |
|                     | GENERAL DONOVAN         | La Escondida.          | 73                   | 113           | 161      |     |
|                     |                         | Makallé                | 123                  | 115           | 367      |     |
|                     | GRAL. GÜEMES            | Colonia Miraflores     | 63                   | 55            | 290      |     |
|                     |                         | Fuerte Esperanza       | 54                   | 73            | 131      |     |
|                     |                         | Juan José Castelli     | 40                   | 11            | 237      |     |
|                     |                         | Nueva Pompeya          | 10                   | 46            | 109      |     |
|                     |                         | Puerto Lavalle         | 5                    | 0             | 40       |     |
|                     | INDEPENDENCIA           | Avia Terai             | 197                  | 46            | 572      |     |
|                     |                         | Campo Largo            | 86                   | 36            | 281      |     |
|                     |                         | Napenay                | 35                   | 33            | 200      |     |
|                     | LIB. GRAL. SAN MARTIN   | Ciervo Petiso          | 45                   | 10            | 402      |     |
|                     |                         | Lib.General San Martín | 100                  | 39            | 371      |     |
|                     |                         | Pampa Almirón          | 135                  | 30            | 478      |     |
|                     |                         | Pampa del Indio        | 19                   | 19            | 123      |     |
|                     |                         | Pcia. Roca             | 108                  | 19            | 238      |     |
|                     | LIBERTAD                | Puerto Tirol           | 35                   | 92            | 171      |     |
|                     |                         | Tres Isletas           | 107                  | 0             | 199      |     |
|                     | MAIPU                   |                        |                      |               |          |     |
|                     | MYR. LUIS FONTANA       | Cnel. Du Graty         | 45                   | 197           | 83       |     |
|                     |                         | Villa Angela           | 60                   | 250           | 97       |     |
|                     | NUEVE DE JULIO          | Las Breñas             | 85                   | 110           | 158      |     |
|                     |                         | O'HIGGINS              |                      |               |          |     |
|                     |                         | La Clotilde            | 67                   | 294           | 160      |     |
|                     |                         | La Tigra               | 44                   | 157           | 131      |     |
|                     |                         | San Bernardo           | 49                   | 186           | 116      |     |
|                     | PCIA. DE LA PLAZA.      | Pcia. de la Plaza      | 170                  | 95            | 443      |     |
|                     |                         | PRIMERO DE MAYO        | Colonia Benitez      | 76            | 122      | 334 |
|                     |                         | Margarita Belén        | 93                   | 146           | 403      |     |
|                     | QUITILUPI               | El Tacruzal            | 70                   | 5             | 288      |     |
|                     |                         | Quitilipi              | 32                   | 57            | 318      |     |
|                     | SAN FERNANDO            | Basail                 | 110                  | 154           | 279      |     |
|                     |                         | Resistencia            | 105                  | 101           | 375      |     |
|                     | SAN LORENZO             | Samuhú                 | 74                   | 177           | 137      |     |
|                     |                         | Villa Berthet          | 62                   | 261           | 155      |     |
|                     | SARGENTO CABRAL         | Capitán Solari         | 64                   | 53            | 214      |     |
|                     |                         | Colonia Elisa          | 62                   | 63            | 330      |     |
|                     |                         | Colonia Las Garcitas   | 116                  | 5             | 244      |     |
|                     |                         | Colonias Unidas        | 58                   | 22            | 218      |     |
|                     | TAPENAGÁ                | Haumonia               | 90                   | 227           | 204      |     |
| Charadai            |                         | 97                     | 130                  | 236           |          |     |
| VEINTICINCO DE MAYO |                         | Machagai               | 90                   | 115           | 260      |     |
| CORRIENTES          | BELLA VISTA             | Bella Vista            | 103                  | 202           | 283      |     |
|                     | CAPITAL                 | Corrientes             | 105,6                | 151,1         | 400,7    |     |
|                     | CONCEPCION              | Concepción             | 47,8                 | 146           | 164,2    |     |
|                     | CURUZU CUATIA           | Curuzú Cuatía          | 53,4                 | 163           | 116      |     |
|                     | EMPEDRADO               | El Sombrero            | 91,6                 | 154,9         | 328,1    |     |
|                     | ESQUINA                 | Esquina                | s/d                  | 120           | 43       |     |
|                     | GENERAL ALVEAR          | Alvear                 | 142                  | 218           | 375      |     |
|                     | GENERAL PAZ             | Itá Ibaté              | 85                   | 124           | 365,5    |     |
|                     | GOYA                    | Goya                   | 17,8                 | 80,6          | 73,4     |     |
|                     | ITUZAINGO               | Ituzaingo              | 61                   | 126,2         | 262,4    |     |
|                     | MERCEDES                | Mercedes               | 18                   | 203,5         | 138,5    |     |
|                     | MONTE CASEROS           | Mocoretá               | 4,8                  | 79,8          | 43,6     |     |
|                     |                         | Monte Caseros          | 15,1                 | 103,6         | 30,2     |     |
|                     | PASO DE LOS LIBRES      | Paso de los Libres     | 46                   | 112,9         | 207      |     |
|                     | SAN MARTIN              | La Cruz                | 130                  | 245           | 310      |     |
|                     |                         | Yapeyú                 | 58                   | 179           | 141      |     |
|                     | SANTO TOME              | Garruchos              | 95                   | 60            | 257,5    |     |
|                     |                         | Santo Tomé             | 98                   | 268           | 270      |     |
|                     | SAUCE                   | Sauce                  | 4,6                  | 111           | 130,6    |     |



| PROVINCIA           | DEPARTAMENTO                             | LOCALIDAD          | 24/01 al 30/01<br>mm | Acumulado Año |          |
|---------------------|------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|
|                     |                                          |                    |                      | 31/01/17      | 30/01/18 |
| TUCUMAN             | BURRUYACU                                | Burruyacú          | 78                   | 55            | 171      |
|                     |                                          | Estación Garmendia | 70                   | 46            | 166      |
|                     | CHICLIGASTA                              | La Cruz            | 170                  | 38            | 282      |
|                     |                                          | La Ramada          | 134                  | 38            | 262      |
|                     |                                          | Concepción         | 150                  | 154           | 248      |
|                     |                                          | Cañete             | 80                   | 44            | 158      |
|                     | CRUZ ALTA                                | Delfín Gallo       | 243                  | 88            | 327      |
|                     |                                          | Las Cejas          | 90                   | 71            | 123      |
|                     |                                          | Los Pereyra        | 90                   | 38            | 145      |
|                     | GRANEROS                                 | Los Ralos          | 93                   | 51            | 174      |
|                     |                                          | Graneros           | 73                   | 123           | 116      |
|                     | LA COCHA                                 | Taco Ralo          | 101                  | 40            | 126      |
|                     |                                          | La Cocha           | 45                   | 38            | 90       |
|                     |                                          | La Invernada       | 72                   | 44            | 133      |
| LEALES              | Rumi Punco                               | 53                 | 54                   | 85            |          |
|                     | Estación Aráoz                           | 158                | 101                  | 201           |          |
| SALTA               | ANTA                                     | J. V. Gonzalez     | s/d                  | 9,1           | 59,1     |
|                     |                                          | Las Lajitas        | s/d                  | 59,7          | 40,7     |
|                     | GENERAL GÜEMES<br>GRAL. J. DE SAN MARTIN | Piquete Cabado     | 58,2                 | 105,1         | 93,2     |
|                     |                                          | Saravia            | s/d                  | 73,04         | 47,1     |
|                     |                                          | Güemes             | s/d                  | 100           | 50,5     |
|                     |                                          | Embarcación        | 46                   | 65,5          | 113,1    |
|                     | METAN                                    | Tartagal           | 176                  | 75            | 267,3    |
|                     |                                          | El Galpón          | 96                   | 60,1          | 154,3    |
|                     | ORAN                                     | Metán              | 65,6                 | 80,89         | 174,2    |
|                     |                                          | Orán               | 42,5                 | 216           | 198,3    |
|                     |                                          | Pichanal           | 67                   | 168           | 171,5    |
| ROS. DE LA FRONTERA | Rosario de la Frontera                   | 110,8              | 124,1                | 185           |          |
| JUJUY               | EL CARMEN                                | Ciudad Perico      | 13                   | 123           | 31       |
|                     |                                          | El Carmen          | 60                   | 136           | 96       |
|                     | GENERAL BELGRANO<br>LEDESMA              | Pampa Blanca       | 26                   | 90            | 41       |
|                     |                                          | Capital            | 72                   | 203           | 115,3    |
|                     |                                          | Palpalá            | 15                   | 122           | 19       |
| SANTA BARBARA       | Santa Clara                              | 0                  | 66                   | 11            |          |
| CATAMARCA           | CAPAYAN                                  | Capayán            | 35                   | 13            | 58       |
|                     | SANTA ROSA                               | Santa Rosa         | 50                   | 22            | 88       |