



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 16 de Noviembre de 2017

- **Evolución de los cultivos al 16/11/17**
 - **Precipitaciones al 14/11/17**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Maíz)**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2017/18 (Cebada, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2017/18 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la siembra de arroz.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2016/2017**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 08/11/17 y el 14/11/17**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 08/11 al 14/11)

En **Buenos Aires** cayeron 1-35 mm en el extremo sur, 37-38 mm en el sudeste, 10-59 mm en la zona de Mar y Sierras y 2-82 mm en la cuenca del Salado. No se registraron lluvias en el noroeste ni en los partidos del centro-norte y en la zona núcleo apenas hubo un máximo de 5 mm en Conesa partido de San Nicolás. En el centro se informa un máximo de 60 mm en la localidad de Chillar partido de Azul pero en el resto de la zona no hubo lluvias de importancia y en el Oeste los valores oscilaron entre 1 y 10 mm.

En **Córdoba** se informaron 2-12 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, apenas un máximo de 6 mm en el área de la delegación Marcos Juárez y de 3 mm en la zona de Villa María. En la delegación Río Cuarto no hubo lluvias.

En las provincias de **Entre Ríos** y **Santa Fe** no se registraron precipitaciones.

En el norte de **La Pampa**, tampoco ocurrieron precipitaciones mientras que en el sur el registro máximo de 17 mm se localizó en el distrito de Unanué, departamento de Utracán.

En la región del NEA, se informó un máximo de 41 mm en **Chaco** y de 21 mm en **Corrientes**, con zonas en donde no hubo precipitaciones.

En **Salta**, las lluvias fueron muy dispares, con localidades en donde no hubo registros (Pichanal, depto. Orán) y un máximo de 134 mm en Tartagal. En **Jujuy**, oscilaron entre 7 y 25 mm y en **Tucumán** entre 3 y 19 mm.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 16/11/2017

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

MAIZ

La Pampa

Durante la semana no se registraron precipitaciones en la delegación Gral. Pico. Esta ausencia de lluvias mejora parcialmente los lotes con falta de piso y el mal estado de los caminos rurales. Aún se observan lotes que no pudieron ser cosechados o pastoreados y que serán parte de la superficie perdida del cultivo por excesos hídricos. No obstante, se dan por finalizados los trabajos de cosecha con un valor porcentual de pérdida de superficie del cultivo destinado a grano del 20% y un rendimiento promedio total de 8500 Kg/ha.

En Santa Rosa sigue paralizada la cosecha del maíz, por falta de piso.



COSECHA FINA – CAMPAÑA 2017/18

CEBADA

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

En la delegación Bahía Blanca, el cultivo se encuentra en llenado de grano, y en algunos partidos restan no más de 15 días para la cosecha.

Es inminente la cosecha de los primeros cuadros en la delegación Casilda. El cultivo se encuentra finalizando la madurez y en vías de lograr una humedad de grano apta para la recolección. Se mantienen las proyecciones de rinde entre los 35 a 40 qq/ha.

TRIGO

Buenos Aires

En la delegación Bahía Blanca, los lotes se encuentran en muy buen estado, transitando los estadios de floración hasta llenado de grano.

Los trigos de la zona de La Plata evolucionan favorablemente. Durante la presente semana han adelantado su ciclo debido a las altas temperaturas imperantes, encontrándose lotes en fases de floración a grano lechoso-pastoso los más adelantados. Se observa buen estado sanitario y nutricional. Se han aplicado fungicidas debido a la presión de enfermedades.

En la delegación Pigüé, el cultivo se encuentra transitando el estado de floración con mucha presión de enfermedades, por lo que el productor se vio obligado a realizar 2 o 3 pulverizaciones con fungicidas.

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

Córdoba

En la zona de la delegación Marcos Juárez, las altas temperaturas de esta semana adelantaron la madurez del cultivo, esperándose cosechar los primeros lotes durante el fin de semana. En general, hay buenos lotes con potencial de rindes altos. La única duda se presenta en aquellos susceptibles a roya que, a pesar de tener 2 aplicaciones de fungicidas, muchos presentaron síntomas importantes en hoja. En la zona de Marcos Juárez, Noetinger y Monte Buey se reportan rindes superiores a los 40 y 45 qq/ha.

Los trigos de la delegación Río Cuarto están comenzando su etapa de madurez normalmente, aunque los afectados por roya apuraron su maduración.

En el área de la delegación Villa María, en términos generales el cultivo se encuentra en muy buen estado general. Las lluvias lo han estado favoreciendo notablemente y las temperaturas de la última semana han acelerado el fin de ciclo. Los lotes se encuentran transitando la fase final. En el departamento Río Segundo hay zonas que han estado probando algunos lotes para trillar. Se esperan muy buenos rindes en general.



Entre Ríos

Prosigue la cosecha en el ámbito de la delegación Paraná, registrándose un avance del 36% de la superficie total implantada, con un rinde promedio de 28,7 qq/ha.

La mayoría de los lotes de la zona de Rosario del Tala, se encuentran desde llenado de granos (grano lechoso a pastoso) a madurez comercial. En general, presentan una buena densidad de espigas por metro cuadrado (salvo algunas excepciones) pero con tamaño más bien chico, con no más de 25 a 30 granos por espiga. Se observan intensos ataques de hongos, tanto en hojas basales como en hoja bandera y tallos, en menor medida en aquellos lotes que habían recibido hasta dos tratamientos contra enfermedades fúngicas, como también, en algunos casos, con ataques de fusarium en espiga, observándose algunos cultivares más susceptibles que otros. Algunos productores iniciaron lentamente la recolección de los primeros lotes, siendo estos muy pocos representativos, con rindes entre los 20 a 30 qq/ha. Por las causas citadas, sería de esperar que los rindes promedio para el final de cosecha se ubiquen entre los 3 a 5 qq/ha por debajo de los obtenidos en la campaña anterior. Algunos lotes, que se vieron afectados por granizo, ataque de enfermedades o baja densidad poblacional se destinaron a pastoreo directo o picado para alimento ganadero, representando unas 2.800 ha.

La Pampa

En la delegación General Pico, la mayor parte de la superficie sembrada con este cereal transcurre la etapa fenológica de espigazón, un porcentaje menor ya ha iniciado la etapa de llenado de grano y algunos lotes aislados ya iniciaron el proceso de madurez comercial. El estado general de los cultivos agrícolas de invierno, fundamentalmente en la región triguera, es calificado como bueno. Estos lotes han iniciado las etapas de desarrollo y crecimiento del grano con excelente humedad edáfica. Se observan lotes con altura adecuada, homogéneos y tamaño de espigas importantes.

En Santa Rosa, los lotes presentan un muy buen estado. Los primeros emergidos se encuentran en etapa de grano lechoso, en la mayoría de los casos con ataques de roya amarilla de hoja y tallo, y con suelos muy saturados de humedad. Continúan las aplicaciones de fungicidas aunque ante la falta de monitoreos ya se ve afectada la hoja bandera.

San Luis

Los lotes de trigo que se encuentran bajo riego están en buenas a muy buenas condiciones, mientras lo que están en secano de regular a bueno.

Santa Fe

En Avellaneda la evolución es buena en general. Fenológicamente se encuentra finalizando las diferentes etapas de madurez fisiológica según la fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. En muchos lugares se observan enfermedades como fusarium, roya amarilla y anaranjada, roya del tallo y mancha amarilla, efectuándose los tratamientos. Continúa la cosecha de los lotes en la mayoría de las zonas, con bajos rendimientos en general, debido a que fueron afectados por fusarium, estimándose que los más tardíos puedan llegar a mejorar. La calidad está por debajo de la base en general, con problemas de granos chuzos, panza blanca, bajo peso hectolítrico como así también gluten.

Las buenas condiciones climáticas en la zona de la delegación Rafaela, permitieron el inicio de la cosecha de los primeros lotes, con rindes variables según zonas, con promedios que se ubican inicialmente entre 20 y 35 qq/ha, con algunos casos puntuales de 40 qq/ha. La calidad de los granos en general es buena, dentro de los grados del estándar vigente, mientras que los primeros valores de proteína se ubican por debajo de la base.



En la delegación Casilda el ascenso en las temperaturas diurnas y los días de sol sin precipitaciones aceleraron el proceso madurativo del cultivo. Sólo una fracción menor está finalizando la etapa de llenado, por lo que se estima que los primeros lotes estarán aptos para cosecha durante la próxima semana. Los rindes esperados siguen dentro de la franja de 35 a 45 qq/ha, con cuadros de menores expectativas por deficientes tratamientos sanitarios, contrastando con lotes de alta producción que recibieron hasta tres tratamientos con fungicidas y adecuados controles de insectos.

En Venado Tuerto los trigos se encuentran en la etapa de llenado de grano lechoso los más atrasados y pastosos los más adelantados, sin grandes inconvenientes.

Chaco

Con rindes dispares, para el ámbito de la delegación Charata, la cosecha de trigo encara su recta final. Con un avance próximo al 81% de la superficie implantada, continúa la trilla con rendimientos que van de los 11 a los 26 qq/ha. Las jornadas con baja humedad permitieron avanzar considerablemente con la misma.

La cosecha en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se encuentra prácticamente finalizada con el 92% de la superficie recolectada y con rendimientos que en general han sido de regulares a malos por el estrés hídrico al que se vio sometido el cultivo durante su desarrollo.

NOA

Continuó avanzando la cosecha en Salta registrándose un avance del 80 % del área implantada. Se estima que algunos lotes no serán cosechados por falta de humedad en el perfil de los suelos. Los rendimientos son similares a los de la semana pasada, entre 8 y 18 qq/ha y con lotes por debajo y arriba de los mismos.

En la provincia de Jujuy, prosigue el avance de la cosecha ya casi finalizando para las zonas de secano con un rendimiento promedio de 14 qq/ha.

En general todos los trigos de la provincia de Tucumán ya están en maduración y avanza bastante la cosecha. Las lluvias que se están dando complican la recolección.

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

Las elevadas temperaturas y ausencia de lluvias permitieron un importante avance de cosecha en la provincia de Santiago del Estero. Los rindes son dispares variando entre lotes con buenos rindes de 30 qq/ha en tanto que otros apenas llegaron a los 10 qq/ha, calculándose un promedio de 20 qq/ha.



COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2017/2018

ALGODÓN

A paso considerable avanzó la siembra en la zona de influencia de Charata, con lotes ya en emergencia e inicio de crecimiento vegetativo. Son muchos los cuadros en convencional los cuales se han volcado a la siembra la presente semana, sobre todo hacia la zona sur del área en cuestión, donde las condiciones hídricas son mejores comparadas con otros sectores de la provincia. La superficie a implantar total continúa hoy supeditada a las mejoras en las condiciones ambientales que aseguren una correcta implantación del cultivo.

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa avanzando con la siembra a medida que algunas lluvias lo van permitiendo, mientras que los lotes implantados se encuentran en buenas condiciones.

Continúa la siembra en la mayoría de las zonas de la delegación Avellaneda, al norte de Santa Fe, ya que acompañan las condiciones climáticas y de suelo. La evolución es buena en general, con buen nacimiento e implantación.

Continúa la siembra en el departamento de Anta en Salta, bajo riego. Se espera una menor superficie a sembrarse esta campaña por falta de variedades de mejor calidad genética. Se estima una avance de un 15 % unas 390 has sembradas.

ARROZ

En la zona de Rosario del Tala se intensificaron las tareas de implantación favorecidas por el buen clima, estimándose un avance del 75%. En donde predominan las arroceras que utilizan pozos, es en donde más atrasadas se encontraría su siembra. Para este cultivo el periodo ideal de siembra sería el mes de octubre, pero debido a los excesos hídricos en los meses anteriores, se vieron retrasadas todas las labores: barbechos, nivelación y tapiados.

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

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



GIRASOL

Buenos Aires

Se da por finalizada la implantación en las delegaciones General Madariaga, Pehuajó, Río Cuarto, Venado Tuerto y San Luis.

Avanza la siembra en la zona de Pigüé, de modo escalonado debido a las recurrentes lluvias.

En el área de la delegación Salliqueló se alcanzó un avance de siembra de alrededor del 80% de la intención, tomando en cuenta un incremento de área de unas 10.000 ha para el Distrito de Pellegrini. En el mismo Partido y por lluvias de la semana anterior se anegaron algunos cuadros que a la fecha muestran cierto escurrimiento, para lo cual se espera prosiga buen clima y en lo posible con jornadas ventosas que favorezcan el mismo.

La Pampa

En la zona de la delegación General Pico, la ausencia de lluvias permitió un avance en la siembra del cultivo, de todas maneras una cantidad importante de lotes aún se observa con abundantes malezas o inundados. Estos lotes podrían ser destinados a siembras tardías de otros cultivos de verano. El ritmo de los trabajos de siembra es lento y discontinuo estimando que la superficie sembrada del cultivo no superaría el 32% de la superficie total. El estado general de los lotes sembrados es calificado como bueno. No se informaron problemas generalizados durante la emergencia de las plántulas y los lotes más adelantados presentan 2-4 hojas.

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

Santa Fe

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

En Rafaela los lotes evolucionan en su mayoría en etapa de floración y un menor porcentaje aún en crecimiento vegetativo. Se produjeron daños en algunas zonas puntuales por encharcamiento de lotes debido a intensas lluvias, acompañada de vientos y granizo, eventos climáticos que se registraron en las últimas semanas. Se verifican lotes afectados por presencia de mildiu en algunas zonas.



Chaco

En etapa reproductiva, avanza el desarrollo del cultivo en la zona de influencia correspondiente a la Delegación Charata, con buen estado general. A comienzos de semana, se registraron nuevos daños por granizo puntuales del orden del 20 al 50% en cuadros afectados pero sin volúmenes de agua importantes. Se esperan precipitaciones considerables de modo de restablecer las condiciones de humedad en el perfil, principalmente para la etapa de llenado de granos la cual será clave en la definición de rendimiento.

El cultivo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña, avanza mayormente en etapas reproductivas de floración y comienzo de formación de granos, con condiciones climáticas que no terminan de regularizar la situación hídrica del suelo.

MANI

Se da por iniciada la siembra en el ámbito de la delegación Marcos Juárez, en tanto que se registra un avance del 30% en la delegación Villa María.

En la zona de la delegación Río Cuarto si bien se da por finalizada la siembra, algunos lotes debieron ser resembrados debido a su mal nacimiento por las bajas temperaturas al momento de la implantación.

MAIZ

Buenos Aires

En ámbitos de la delegación La Plata, avanzan las labores de implantación del cultivo con muy buena tecnología. Se observan aplicaciones de fertilizantes tanto en forma líquida como sólida.

En la delegación Pigüé, avanza la siembra de modo escalonado debido a las recurrentes lluvias en la zona.

En la zona de Salliqueló prosigue la siembra a ritmo moderado y de manera retaceada por cuadros con falta de piso y algunos con leves anegamientos en los bajos. Se estima, con un avance de alrededor del 50% de la intención de siembra, que el resto de las hectáreas a implantar se llevará a cabo en la segunda quincena de diciembre para evitar que la floración coincida con la posible sequía del mes de enero, muy normal en los últimos años en la región.

Existen sectores con anegamientos y falta de piso en alrededores de las Estaciones Garré y Bonifacio (partido de Guaminí), manteniéndose en esas condiciones debido a las lluvias del martes 14. A la fecha se consideran descartados para su posible siembra en el presente ciclo agrícola representando unas 10.000 ha.

Córdoba

El estado del cultivo en la delegación Marcos Juárez es bueno y se desarrolla con buena humedad. Los lotes presentan estadio de V3 hasta V8. Se realizan aplicaciones para control de malezas antes que cierren los surcos el cultivo.

El maíz sembrado temprano en la zona de Villa María, se encuentra en muy buenas condiciones generales, entre V4 y V7 dependiendo de la fecha de siembra. No se han detectado problemas sanitarios de relevancia, sólo presencia de algunas malezas (principalmente yuyo colorado) en algunos lotes hasta el momento.



Entre Ríos

La mayoría de los lotes implantados con maíces precoces y de primera, se presentan en la etapa vegetativa desde V3 a V8, muy pocos lotes en V10. En general se ve algo retrasado su crecimiento, posiblemente por bajas temperaturas y excesos hídricos (al nacimiento). Sería beneficiosa la ocurrencia de lluvias para continuar con su normal evolución, más ahora que comienzan aumentar las temperaturas diurnas.

La Pampa

La ausencia de lluvias en la zona del Gral. Pico permitió un mejoramiento parcial en el ritmo de los trabajos de preparación de suelos y siembra del cultivo. Una cantidad importante de lotes agrícolas aún se observa con abundante malezas o inundados. Estos lotes podrían ser destinados a siembras tardías. El ritmo de los trabajos de siembra es lento y discontinuo estimando que la superficie sembrada del cultivo no superaría el 40% de la superficie total estimada. El estado general de los lotes sembrados es calificado como bueno. No se informaron problemas generalizados durante la emergencia de las plántulas y los lotes más adelantados presentan 4-6 hojas.

En la delegación Santa Rosa comenzó lentamente la siembra de este cultivo donde el suelo lo permite. La mayoría de la siembra se estima va a ser derivada para principios de diciembre a los fines de poder implantar gran parte de la superficie anegada e imposibilitada de ser implantada ni por girasol, soja o sorgo. La mayoría utiliza materiales cortos.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda se completó la siembra del maíz temprano con una buena evolución. Se estima que una cantidad importante es para consumo en los propios establecimientos. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo, con los más adelantados en inicio de floración y floración, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. Se presentan en algunos sectores el ataque de orugas cortadoras, que según la intensidad, se están controlando.

Los lotes de maíz de primera de la delegación Rafaela, evolucionan en general en buenas condiciones, en etapa de crecimiento vegetativo y con buen estado sanitario. No obstante en algunos sectores bajos o con napas altas, se verifican lotes con manchones, afectados por encharcamientos producidos por abundantes lluvias.

Los maíces de la zona de Casilda se observan con una adecuada evolución vegetativa, exentos por el momento, de enfermedades foliares y plagas, y ganándole a las malezas que aparecen de manera aislada por manchones. Los planteos más avanzados se encuentran cercanos a ingresar en la etapa de crecimiento rápido, razón por la cual sería deseable alguna precipitación que refuerce el contenido hídrico de los suelos. Por el momento se han detenido las aplicaciones de nitrógeno líquido dado el incremento en las temperaturas y las escasas posibilidades de lluvias que incorporen el fertilizante.

En la delegación Venado Tuerto, los cultivos se encuentran en la etapa fenológica V6 la mayoría y se están haciendo las fertilizaciones líquidas nitrogenadas.



SOJA

Buenos Aires

Se detectan ya en emergencia los primeros plantíos de soja en la zona de la delegación La Plata, evolucionando favorablemente. Se espera que se acentúe la siembra en los próximos días. Comenzó la siembra en la delegación Salliqueló a ritmo lento y de manera retaceada por sectores con falta de piso, alcanzando a la fecha alrededor del 8% de la intención de siembra prevista.

Córdoba

Continúa la siembra en la delegación Marcos Juárez, con un avance importante que llega al 90%. Hay soja en emergencia hasta las más adelantadas en V3 - V4. En general hubo y hay buena emergencia de los lotes. La humedad a pesar de las temperaturas es adecuada. Si bien el cultivo está bien, es necesario algo de lluvia en los próximos días. Se reportan algunos lotes atacado por bicho bolita en la zona de San Marcos, también en Inrville y G. Baldissera, se aplica cebo. En general se observa buen control de maleza.

También en la zona de la delegación Río Cuarto, prosigue normalmente el avance de siembra. Los lotes implantados antes de la lluvia de la semana pasada presentan dificultad en emerger por lo que es probable que algunos se tengan que resembrar.

En el ámbito de la delegación Villa María, ya se comienzan a ver las líneas de soja de primera emergiendo. Los primeros lotes sembrados se encuentran en VC y V2. Hasta el momento no se presentan inconvenientes sanitarios ni de malezas.

Entre Ríos

En la semana la mayor parte de los productores de la delegación Rosario del Tala están intensificando su siembra, salvo en la zona arroceras, aunque a partir del lunes o martes, muchos productores pararon la misma a la espera que mejoren las condiciones de humedad en la cama de siembra. A la fecha se estima un 55 % de avance, sobre una intención de unas 665.000 ha de soja de 1°.

Santa Fe

A la fecha la intención de siembra en la delegación Avellaneda es semejante a la campaña anterior o levemente inferior. Se inició la siembra de los primeros lotes en los sectores donde acompañan las condiciones climáticas y de suelo. Se continúan realizando tareas de preparación de suelo, tanto como reserva de semilla.

Continuaron con buen ritmo las tareas de siembra de los lotes de primera en la delegación Rafaela, favorecidas por las buenas condiciones climáticas. Se estima que en los próximos días se activará la siembra en los lotes con buenas reservas de humedad.

Se manifiesta un notable progreso en la siembra de la soja de primera en el ámbito de la delegación Casilda, con una cobertura del 90% de la superficie de intención. El área pendiente corresponde a lotes que han sido laboreados y que, con la ausencia de lluvias de los últimos días, han perdido la humedad en el estrato superficial del suelo. El cultivo implantado tempranamente se halla desplegando la segunda hoja trifoliada, mientras que los cuadros de reciente siembra están desde la etapa cotiledonar hasta el primer par de hojas simples. No se observan ataques de plagas como tampoco se verifica la irrupción de síntomas de enfermedades foliares. Con respecto a la soja de segunda se alcanzaron a sembrar algunos lotes más, con antecesor legumbre, hasta que la humedad de suelo se volvió insuficiente. Comenzaron a emerger los primeros cuadros, con un adecuado stand inicial de plantas y un correcto marco sanitario.



Continúa la siembra de la soja de primera a muy buen ritmo en la zona de Venado Tuerto, con humedad justa en varios lugares y en otros han parado por falta de humedad en los primeros centímetros. Las ya emergidas están en V1 con muy buen aspecto y densidad adecuada.

San Luis

Durante la semana no se registraron lluvias en el ámbito de la delegación, por lo cual avanzó con normalidad la siembra del cultivo de soja ya que el maíz no se está sembrando por fecha de siembra para evitar el mal de Rio IV y que el momento crítico del cultivo no caiga en un periodo con bajas precipitaciones y altas temperaturas.

SORGO

Prosigue lentamente la implantación en la delegación Rosario del Tala, ya que los productores le dan prioridad a la siembra del arroz en la zona arroceras y en el resto, a la soja. La intención del área a sembrarse, rondaría las 54.000 ha, encontrándose sembrado alrededor de un 37%.

Comenzó lentamente la siembra de los sorgos forrajeros en la zona de Santa Rosa, La Pampa, donde el suelo lo permite.

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

Continuó lentamente avanzando la siembra de los primeros lotes de sorgo granífero en la zona de Rafaela.

La siembra en la delegación Casilda se halla prácticamente finalizada, con un pequeño remanente en sectores anegadizos que no pudieron ser barbechados a tiempo. Los cuadros implantados la semana pasada han emergido y establecen un buen número de plantas por metro.

ESTIMACIONES AGRICOLAS 16/11/2017

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

AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2017/2018 (*)

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	12/10	19/10	26/10	02/11	09/11	16/11	AREA SEMBRADA Ha
			%	%	%	%	%	%	
CORRIENTES	LA	6.400					10	70	4.480
	LF	78.600	40	48	48	60	68	90	70.740
	M								-
T. CORRIENTES		85.000	37	44	44	55	64	88	75.220
CHACO	LA								-
	LF	4.000						100	4.000
	M								-
T. CHACO		4.000	-	-	-	-	-	100	4.000
PARANA	LA	2.800					12	60	1.680
	LF	27.700	56	63	63	80	87	100	27.700
	M								-
T. PARANA		30.500	51	57	57	73	80	96	29.380
R. DEL TALA	LA	4.000	3	21	21	22	25	76	3.040
	LF	32.000	14	28	28	31	35	78	24.960
	M								-
T. R.DEL TALA		36.000	13	27	28	30	34	78	28.000
T. ENTRE RIOS		66.500	30	41	41	50	55	86	57.380
FORMOSA	LA								-
	LF	7.160					25	85	6.086
	M								-
T. FORMOSA		7.160	-	-	-	-	25	85	6.086
AVELLANEDA	LA	1.000				30	70	100	1.000
	LF	17.000	25	30	55	65	75	95	16.150
	M								-
T. AVELLANEDA		18.000	24	28	52	63	75	95	17.150
RAFAELA	LA	100					100	100	100
	LF	13.100	25	30	40	70	85	95	12.445
	M								-
T. RAFAELA		13.200	25	30	40	69	85	95	12.545
T. SANTA FE		31.200	24	29	47	66	79	95	29.695
TOTAL PAIS	LA	14.300	1	6	6	8	19	72	10.300
	LF	179.560	33	41	44	55	64	90	162.081
	M	-							-
TOTAL PAIS	17/18	193.860	31	38	41	52	60	89	172.381
	16/17	206.500	36	41	48	63	67	90	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2017/2018 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	12/10 %	19/10 %	26/10 %	02/11 %	09/11 %	16/11 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	48	1.680
Bolívar		39.000	4	10	39	86	100	100	39.000
Bragado		7.500	-	-	40	50	100	100	7.500
Gral. Madariaga		71.500	-	36	41	41	72	100	71.500
Junín		-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		6.000	-	-	-	45	79	90	5.400
Lincoln		6.650	-	-	-	-	45	80	5.320
Pehuajó		60.000	21	49	79	85	91	100	60.000
Pergamino		1.100	-	36	63	100	100	100	1.100
Pigüé		123.000	-	-	-	20	30	35	43.050
Salliqueló		100.000	-	-	8	24	53	79	79.000
Tandil		236.656	-	22	70	83	90	90	212.990
T.Arroyos		165.000	-	-	-	-	68	85	140.250
25 de Mayo		15.700	-	-	-	10	50	90	14.130
BUENOS AIRES	17/18	835.606	2	13	32	44	70	81	680.920
	16/17	868.960	6	8	25	50	72	83	
Laboulaye		5.000	-	-	10	30	54	88	-
M. Juárez		7.200	43	55	55	84	90	95	6.840
Río Cuarto		3.270	-	-	-	20	35	100	3.270
S. Francisco		6.420	-	-	-	10	50	90	5.780
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	17/18	21.890	14	18	20	40	62	93	15.890
	16/17	18.470	11	45	56	58	58	76	
Paraná		4.000	100	100	100	100	100	100	4.000
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	17/18	4.000	100	100	100	100	100	100	4.000
	16/17	4.515	98	100	100	100	100	100	
General Pico		74.400	-	-	6	13	23	33	24.550
Santa Rosa		120.000	-	-	1	1	1	5	6.000
LA PAMPA	17/18	194.400	0	0	3	6	9	16	30.550
	16/17	212.300	1	1	1	6	12	20	
Avellaneda		138.500	100	100	100	100	100	100	138.500
C. de Gómez		7.000	100	100	100	100	100	100	7.000
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		65.000	100	100	100	100	100	100	65.000
V. Tuerto		500	-	-	5	45	75	100	500
SANTA FE	17/18	211.000	99	99	99	99	100	100	211.000
	16/17	204.800	98	99	99	100	100	100	
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Charata (CHACO)		254.000	100	100	100	100	100	100	254.000
Pcoa. R. S. Peña (CHACO)		153.450	100	100	100	100	100	100	153.450
FORMOSA		10.000	100	100	100	100	100	100	10.000
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		8.500	41	68	83	90	98	100	8.500
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		35.500	100	100	100	100	100	100	35.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	17/18	1.728.346	40	46	55	61	75	81	1.403.810
	16/17	1.861.595	39	41	50	63	75	81	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2017/2018 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	12/10 %	19/10 %	26/10 %	02/11 %	09/11 %	16/11 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		16.600						33	5.480
Bolívar		131.500	5	10	46	60	60	60	78.900
Bragado		203.500	10	15	40	50	60	60	122.100
General Madariaga		96.000		29	39	39	65	89	85.440
Junín		178.000	28	57	62	70	75	75	133.500
La Plata		35.000			20	37	59	69	24.150
Lincoln		211.400	10	16	20	48	57	67	141.640
Pehuajó		290.800	40	47	67	72	80	80	232.640
Pergamino		206.650	21	43	61	72	78	82	169.450
Pigüé		138.920				5	45	50	69.460
Salliqueló		90.000			10	26	41	49	44.100
Tandil		280.535			43	58	61	61	171.130
T.Arroyos		172.900					76	76	131.400
25 de Mayo		176.700		5	25	30	64	66	116.620
BUENOS AIRES	17/18	2.228.505	12	20	37	48	65	68	1.526.010
	16/17	2.308.200	24	27	31	42	58	71	
Laboulaye		560.000	15	27	35	43	50	52	291.200
M. Juárez		455.200	85	88	88	90	90	90	411.680
Río Cuarto		703.000	15	25	30	35	38	45	316.350
S. Francisco		669.060	10	12	15	20	50	50	334.530
Villa María		436.200	14	14	14	14	16	16	69.790
CORDOBA	17/18	2.823.460	25	31	34	39	48	50	1.423.550
	16/17	2.614.910	26	31	31	34	37	40	
Paraná		104.000	90	90	90	90	90	90	93.600
R. del Tala		295.000	67	67	67	67	67	67	197.650
ENTRE RIOS	17/18	399.000	73	73	73	73	73	73	291.250
	16/17	382.500	80	80	80	80	80	80	
General Pico		301.000			9	19	29	40	120.400
Santa Rosa		122.000						5	6.100
LA PAMPA	17/18	423.000	-	-	6	13	21	30	126.500
	16/17	479.000	3	6	6	13	21	29	
Avellaneda		197.400	18	19	19	19	19	19	37.510
C. de Gómez		227.500	67	67	67	67	67	67	152.430
Casilda		106.375	69	74	74	74	74	74	78.800
Rafaela		273.000	57	60	60	60	60	60	163.800
V. Tuerto		257.600	60	87	90	90	90	90	231.840
SANTA FE	17/18	1.061.875	54	62	63	63	63	63	664.380
	16/17	890.800	58	64	66	66	66	66	
CATAMARCA		9.400					5	5	470
CORRIENTES		14.000							-
CHACO (Charata)		199.000							-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		168.500							-
FORMOSA		60.000							-
JUJUY		5.740							-
MISIONES		20.000							-
SALTA		282.870							-
SAN LUIS		395.000	4	9	9	15	15	15	59.250
S. ESTERO (Sgo. Estero)		180.000					12	12	21.600
S. ESTERO (Quimilí)		586.850					10	10	58.690
TUCUMAN		66.250					2	2	1.330
TOTAL PAIS	17/18	8.923.450	21	26	32	36	45	47	4.173.030
	16/17	8.481.854	23	27	28	32	38	43	-

(*) 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 (*)

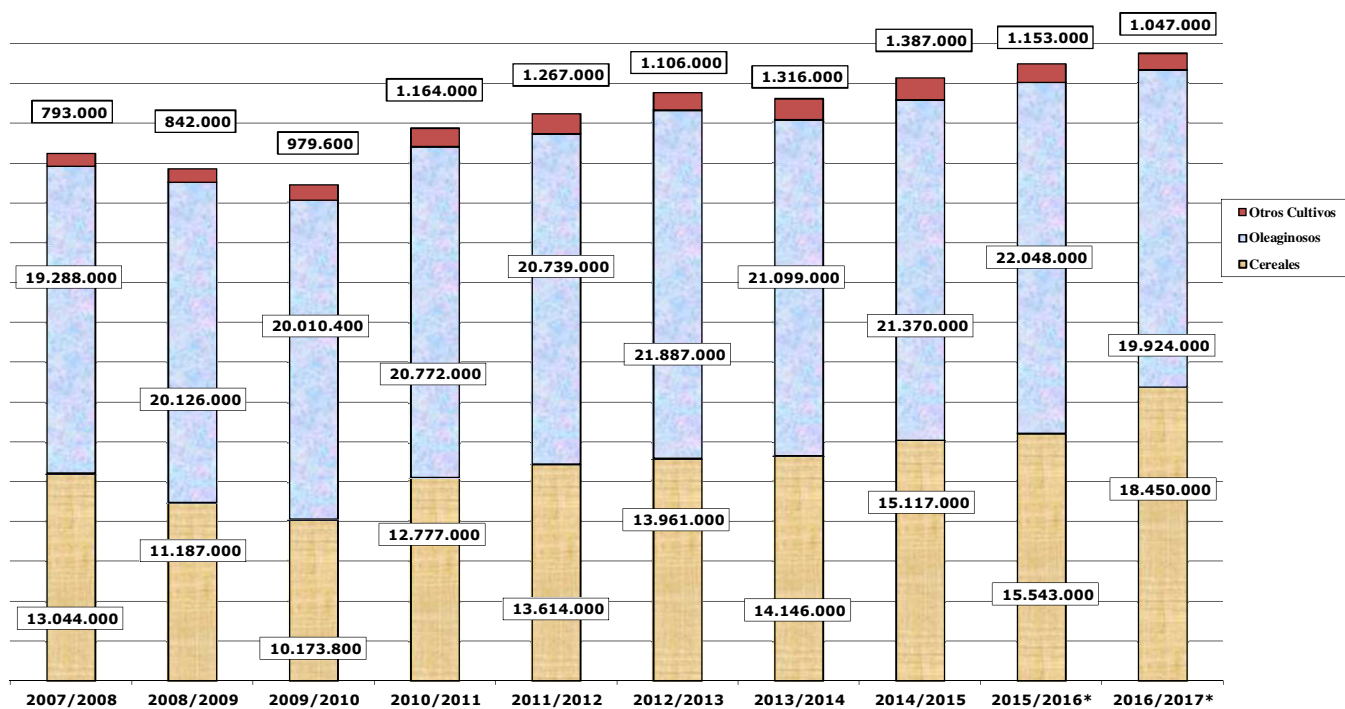
CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000
ARROZ	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000
AVENA	1.113.000	1.055.000	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
Subtotal Cereales	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000	13.614.000	13.961.000	14.146.000	15.117.000	15.543.000	18.450.000
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
Subtotal Oleaginosas	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000	21.887.000	21.099.000	21.370.000	22.048.000	19.924.000
ALGODON	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000	259.000
MANI	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000	364.000
POROTO	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000	424.000
Subtotal Otros Cultivos	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000	1.047.000
TOTAL	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.620.000	36.954.000	36.561.000	37.874.000	38.744.000	39.421.000

(*) Estimaciones provisionarias

16/11/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

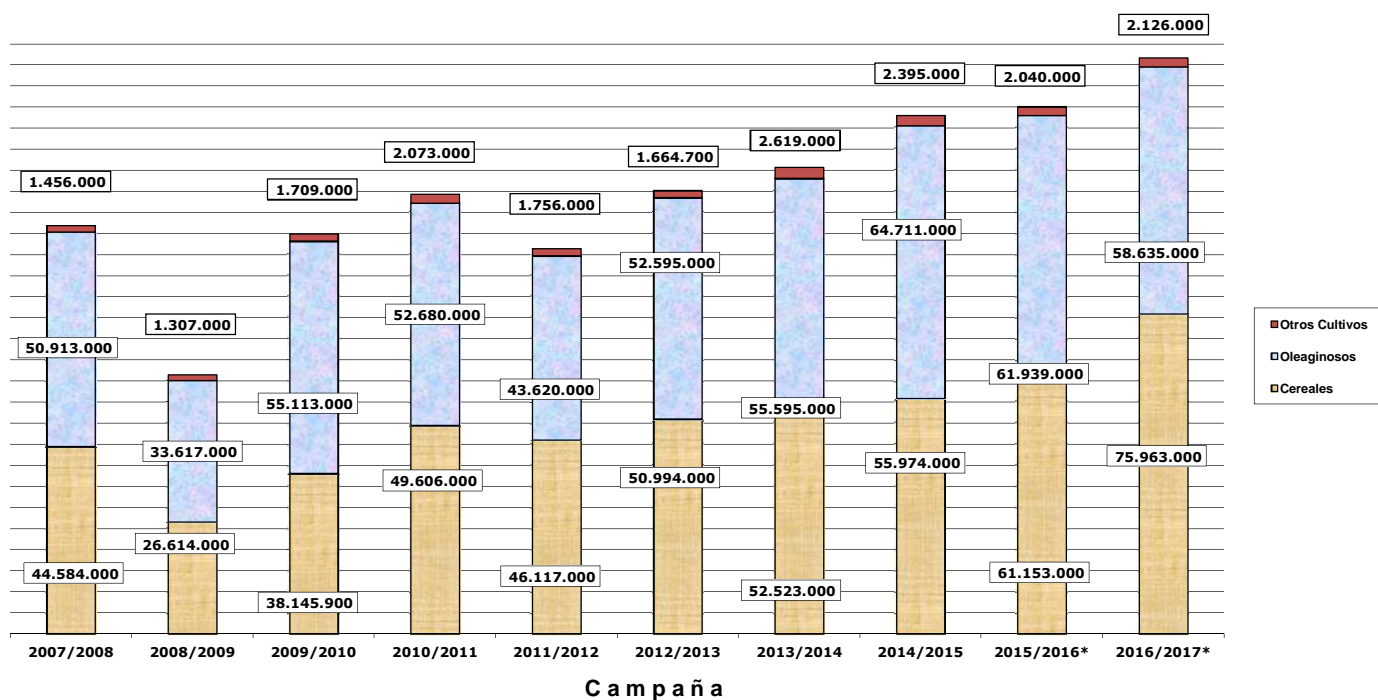
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

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

* Estimaciones provisorias
16/11/2017
ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

CULTIVOS	AREA SEBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
CEREALES						
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
SUBTOTAL CEREALES	18.450	4.386	14.064	76,2	-	75.963
OLEAGINOSOS						
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
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	19.924	681	19.243	96,6	-	58.635
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	259	12	247	95,4	26	632
MANI	364	29	335	92,0	32	1.080
POROTOS	424	9	415	97,9	10	414
TOTAL GENERAL	39.421	5.117	34.304	87,0	-	136.724

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,
Ministerio de Agroindustria

16/11/2017

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 09/11/17 hasta el 16/11/17

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad
		Estado Fenológico (*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	2	56	42	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	-	60	40	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	-	10	90	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	19	64	17	-	-	82	18	-	A
	JUNIN	-	-	20	80	-	-	100	-	-	A/E
	LA PLATA	-	-	96	4	-	50	50	-	-	A
	LINCOLN	-	-	-	100	-	-	92	8	-	A
	PEHUAJO	-	-	20	80	-	-	100	-	-	E/A
	PERGAMINO	-	-	-	50	50	-	100	-	-	A
	PIGUE	-	-	83	17	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	-	43	57	-	-	100	-	-	E/A
	TANDIL	-	-	85	15	-	-	86	3	-	A
	TRES ARROYOS	-	-	88	12	-	-	100	-	-	A
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	10	90	-	-	70	25	5	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	27	68	5	-	A
	RIO CUARTO	-	-	-	93	7	-	68	20	12	A
	SAN FRANCISCO	-	-	-	95	5	5	85	10	-	A/R
	VILLA MARIA	-	-	-	66	34	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	41	59	-	86	14	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	73	27	22	56	16	6	A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	20	60	20	-	-	100	-	-	E/A
	SANTA ROSA	-	29	35	36	-	2	97	1	-	E/A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	-	100	-	85	15	-	A/R
	CASILDA	-	-	-	28	72	17	57	26	-	A
	CANADA de GOMEZ	-	-	-	50	50	32	40	28	-	A
	RAFAELA	-	-	-	-	100	27	62	11	-	A
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	70	30	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	100	-	50	50	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	100	36	50	14	-	R/PS
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	100	-	29	47	24	R/PS
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	100	-	80	13	7	A/R/PS
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	34	66	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A/R/PS
	QUIMILI	-	-	-	-	100	-	74	27	-	A/R/PS
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	100	-	51	49	-	R/PS

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	08/11 al 14/11 mm	Acumulado Año	
				15/11/16	14/11/17
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	2	993	863
		Rivera	2	871	949
		Villa Maza	1	913	979
	ALBERTI	Cuartel V	0	742	838
		Ayacucho	82	789	1182,6
	AYACUCHO	Ayacucho	9,4	739,3	1002,7
		Azul	60	626	1381,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	20	650,5	1147,5
		Bahía Blanca	12	610,1	810
		Cabildo	23	647	698,5
	BALCARCE	Balcarce	55	601,5	1044,5
		Bosch	s/d	613	474
		Los Pinos	57	633,8	1079
	BARADERO	San Agustín	55,5	637	1084
		Baradero	0	1047	835
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	926	1082
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	38,6	659,6	1106,3
		López	37	657,9	1124
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	715	1285,8
	BRAGADO	Bragado	0	700	705
	BRANDSEN	Brandsen	6	747,2	733
	CAMPANA	Campana	0	971	785
	CAÑUELAS	Cañuelas	5	773,7	834,3
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	919	926
	CARLOS CASARES	Bellocoq	0	788	954
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	1065,5	834
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	795	1069
	CASTELLI	Castelli	15	847,5	924,5
	CHACABUCO	Chacabuco	0	834	1179
	CHASCOMUS	Chascomús	18	669,6	710,3
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	798	971
	COLON	Colón	0	958	1389
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	s/d	690,7	555
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	s/d	733,8	656
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	13	543	780,5
		Pehuén Co	12,6	459,5	826,6
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	29,5	482	678,8
		Coronel Suárez	1	754	709,8
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	768,8	790,5
	DOLORES	Dolores	36	857	895,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	861	796
	F. AMEGHINO	F. Ameghino	0	1022	912,5
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	616	976
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	s/d	758,5	728
	GRAL. ALVARADO	Miramar	28	842,5	1028
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	865	1204
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	1,8	702,05	451,4
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	5	755,2	771
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	2	774,5	1036
	GRAL. PAZ	Ranchos	10	681,9	727,8
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	25	942,5	1072
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	926,5	1041
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	59	920,8	1167,9
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	738	1067,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	1146	824
		Bonifacio	5	912	1258
	GUAMINI	Casbas	1	970	1181
		Garré	10	833	1159
		Guaminí	1	757	968
	HIPOLITO YRIGROYEN	Henderson	s/d	576	490
	JUNIN	Junín	0	839	1390,2
	LA PLATA	La Plata	5	809,2	811,6
	LAPRIDA	Laprida	s/d	729,5	855,5
	LAS FLORES	Las Flores	0	655	665
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	967	1055
	LINCOLN	Lincoln	0	707,5	1061,1
	LOBERIA	Dos Naciones	11	561,5	998,5
		Ldo. Matienzo	13	618	957
		Lobería	22	534	1029
		Napaleofú	24	630	1102
		Pieres	10	586	904
		San Manuel	23	612	1079

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	08/11 al 14/11 mm	Acumulado Año	
				15/11/16	14/11/17
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	0	779	552
	LUJAN	Luján	3	754,1	846,1
	MAGDALENA	Magdalena	7	735,1	736,5
	MAIPU	Maipú	11	885	1137,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	35	759	966
		General Pirán	s/d	608	690
	MERCEDES	Gowland	0	872,5	942,5
		Franklin	0	959	821
	NAVARRO	Navarro	0	656	607
	NECOCHEA	Necochea	s/d	769	876
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	809	950
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	596,6	690,3
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	1	398,5	357
		Carmen de Patagones	29	427	308
		José B. Casas	3	398	414
		Stroeder	5	534,5	513,5
		Villalonga	10	418	566,8
	PEHUAJO	Pehuajó	0	721,8	792,3
	PELLEGRINI	De Bary	2	1000	1051
		Pellegrini	2	968	1018
	PERGAMINO	Acevedo	0	948	882
		El Socorro	0	1023	1148
		Pergamino	0	854	887
		Pinzón	0	1040	1160
		Rancagua	0	931	1079
	PILA	Pila	38	781	964
	PUAN	Bordenave	9,9	933	338,5
		Puán	1,9	914	687,1
		Villa Iris	s/d	706	135,2
	PUNTA INDIO	Verónica	8	640	688,1
	RAMALLO	Ramallo	0	1238	844
	RAUCH	Rauch	54	759,5	1250,5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	984	1025
	ROJAS	Rojas	0	924	1348
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	894	860
	SAAVEDRA	Pigüé	0,8	762,7	731,5
	SALADILLO	Saladillo	0	636	533
	SALLIQUELO	Graciarena	2	865	979
		Quenumá	4	881	1030
		Salliqueló	4	893	1199
	SALTO	Arroyo Dulce	0	891	1025
		Salto	0	773	832
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	828	1130
	SAN CAYETANO	San Cayetano	s/d	793,4	685,6
	SAN NICOLAS	Conesa	5	999	1221
		San Nicolás	4	948	1000
	SAN PEDRO	San Pedro	0	958	825
	SUIPACHA	Suipacha	0	838	830
	TANDIL	De La Canal	20	720	1199
		Tandil	42	845	1145,5
		Vela	51	650	1176
	TORDILLO	Tordillo	8	692	1061
	TORNQUIST	Tornquist	7	506,4	361,7
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	796,5	993,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	s/d	608,4	656
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	2	811	1019
		Tres Lomas	1	860	1081
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	785	678
	VILLARINO	Algarrobo	5	655	558
		Hilario Ascasubi	12	391,5	457,7
		Mayor Buratovich	8	568	622
		Médanos	30	430	638,8
		Montes de Oca	35	448	555
		Ombucta	32	400	633
		Pedro Luro	7	394,5	603,5
		Teniente Origone	3	594	687,5
	ZARATE	Zárate	0	959	760

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	08/11 al 14/11 mm	Acumulado Año		
				15/11/16	14/11/17	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	913	485,8	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	0	348	291	
		Burmeister	4	795,1	573	
		Jovita	6	761,5	698	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	12	753,6	717	
		Arroyo Cabral	0	855,2	614	
		Etruria	3	685,4	499	
		Villa María	2	904,2	612,5	
		Dean Funes	s/d	611	346,8	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	857	574,4	
		Bengolea	0	845	539	
		Carnerillo	0	849	568	
		Charras	0	808	535	
		General Cabrera	0	831	564	
		General Deheza	0	826	573	
		La Carlota	0	887	519,5	
		Arias	6	962,5	807	
		Corral de Bustos	0	952	774	
		Cruz Alta	0	772,5	891	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	0	832,7	802	
		General Levalle	10	580	629	
		La Cesira	2	646	711	
		Laboulaye	2	845,8	743	
		Adelia María	0	885	487	
	RIO CUARTO	Berrotarán	0	890	576	
		C. Baigorria	0	780	536	
		Chaján	0	774	428	
		Coronel Moldes	0	917	543,4	
		Las Acequias	0	820	547	
		Río Cuarto	0	780	599	
		Sampacho	0	921	482,5	
		San Basilio	0	817	604,2	
		V. Mackena	0	814	467	
		Monte Cristo	s/d	634	650,2	
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	942	723	
		Oncativo	0	788	604	
		Villa Pilar	0	615	414	
	SAN JUSTO	Freyre	s/d	911	829,1	
		Las Varas	s/d	711,4	561,9	
		Porteña	s/d	896	850,6	
		San Francisco	s/d	711,3	716,5	
		Tránsito	s/d	691	328	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Despeñaderos	0	659,5	449	
		Río Tercero	0	765,3	528,2	
		Hernando	0	650	447,5	
		James Craik	0	831,5	488	
		Villa del Totoral	s/d	835	534,6	
	TOTORAL TULUMBA UNION	S. José de la Dormida	s/d	684	410,8	
		Bell Ville	0	676,5	616,5	
		Canals	0	906	652,5	
		Idiazábal	0	833	689	
		Monte Maíz	0	1076,5	841	
		Noetinger	6	800,5	682	
		Concaran	4,6	260,7	419,1	
	SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY GRAL. PEDERNERA	Buena Esperanza	0,6	303,86	671,75
		Justo Daract	0	275,71	458,88	
		La Toma	20,6	248,36	388,29	
		Villa Mercedes	18,1	173,36	390	
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	0	1544	1612
			Concordia	0	1349	1209
Aldea Protestante			0	1178	1127	
FEDERACION FEDERAL FELICIANO GUALEGUAY GUALEGUAYCHU		Costa Grande	0	1089	1226	
		Diamante	0	1324	1155	
		Chajarí	0	1824	1117	
		Federal	0	1650	1222	
		Feliciano	0	1710	1007	
		Gualeguay	0	1146	1371,5	
LA PAZ NOGOYA PARANA		Pehuajó Norte	0	999,1	1363	
		La Paz	0	1488	1276	
		Lucas Gonzalez	0	1239,5	1168,5	
TALA URUGUAY VICTORIA VILLAGUAY		Cerrito	0	1318	1476	
		Oro Verde	0	1473	1371	
		Rosario del Tala	0	1086,5	1408,5	
		C. del Uruguay	0	1188,8	1494,5	
		Victoria	0	1016,5	1250	
Villaguay		0	1347	1472		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	08/11 al 14/11 mm	Acumulado Año		
				15/11/16	14/11/17	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	709	833,3	
		Doblas	0	674,5	766,4	
		Macachín	0	696,5	951	
		Miguel Riglos	0	813	949	
		P.C.Rolón	0	749,5	739,5	
		Rolón	0	674,5	789	
		CAPITAL	T. M. Anchorena	0	724,7	872,5
			Anguil	0	871,5	1110
		CATRILO	Santa Rosa	1	942,4	1087,5
			Catriló	0	835	967
	CHAPALEUFU	La Gloria	0	764	1041	
		Lonquimay	0	889	1160	
		P. C. Catriló	0	881,5	1009	
		Uriburu	0	884	1066	
		Bernardo Larroudé	0	583	754	
		Ceballos	0	573	730	
		Cnel. Hilario Lagos	0	662	792	
		Intendente Alvear	0	576	738	
		Sarah	0	299	579	
		Vértiz	0	314	616	
	CONHELLO	Conhella	0	662	949	
		Eduardo Castex	0	671	1102	
		Mauricio Mayer	0	632	1136	
		Montes Nievas	0	613	870	
		Rucanello	0	672	983	
		Winifreda	0	637	1100	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	5	631,5	715	
		General M. J. Campos	3	615	673	
		Guatraché	15	662,5	666,5	
		Perú	0	263	410	
	HUCAL	Santa Teresa	0	245	410	
		Abramo	14	600	622,5	
		Bernasconi	9	558,7	680	
		General San Martín	14	617	651	
	MARACO	Jacinto Aráuz	8	637,5	594,5	
		Agustoni	0	693	801	
		Dorila	0	818	952	
		General Pico	0	843	883	
		Speluzzi	0	781	933	
		Trebolares	0	824	801	
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	0	713	1048	
		Miguel Cané	0	686	944	
		Quemú Quemú	0	760	827	
		Relmo	0	432	679	
	RANCUL	Villa Mirasol	0	602	933	
		Caleufu	0	465	962	
		Chamaico	0	425	767	
		Ing. Foster	0	556	638	
		La Maruja	0	590	676	
		Parera	0	755	882	
		Pichi Huinca	0	343	568	
		Quetrequén	0	427	680	
		Rancul	0	571	669	
		Alta Italia	0	747	827	
	REALICO	Embajador Martini	0	1098	962	
		Falucho	0	501	648	
		Ing. Luiggi	0	1018	1065	
		Maisonnave	0	525	782	
		Ojeda	0	645	729	
		Realicó	0	631	1045	
		Van Praet	0	596	656	
		Naicó	1	234	637	
		Toay	1	821,7	1170,5	
		TRENEL	Arata	0	739	758
	Metileo		0	852	803	
	Trenel		0	904	883	
	UTRACAN	Ataliva Roca	5	734	851	
Col. Santa María		15	474	820,5		
General Acha		13	684,5	844		
P.C. Padre Buodo		3	533	745		
Quehué		5	486	850		
Unanue	17	204	616			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	08/11 al 14/11 mm	Acumulado Año	
				15/11/16	14/11/17
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	813	681
		Montes de Oca	s/d	917	738
		Bouquet	s/d	895	561
	CASEROS	Casilda	0	1166,5	958,5
		Chañar Ladeado	0	1169	1069
	CASTELLANOS	María Juana	0	1202	977
		Rafaela	0	1134	1085
	CONSTITUCION	Bombal	0	1002	1236
		Sargento Cabral	0	1068	1270
	GARAY	Helvecia	0	1121	1217
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	884
			Chovet	0	912,5
		Maggiolo	0	821,5	800
		María Teresa	0	591,5	883,5
		Teodelina	0	1031	1252
		Venado Tuerto	0	724,9	910,2
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	0	1723	1583
		Reconquista	0	1360	1483
	IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	706	633
		Totoras	s/d	824	637
		Villa Eloísa	s/d	672	567
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	1190	1086
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	1174	1240
		Santo Domingo	0	1189	1084
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	0	1053	992
		El Nochero	0	326	512
	ROSARIO	Tostado	0	693	667
		Arroyo Seco	0	1251	1360
	SAN CRISTOBAL	Soldini	0	1170	1052
		Ceres	0	760	725
	SAN JAVIER	San Javier	0	1355	846
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	677	586
		Maciel	s/d	624	548
		San Genaro Centro	s/d	699	579
	SAN JUSTO	San Justo	0	1305	1125
	SAN LORENZO	Pujato	0	1056	932
		Ricardone	0	942	891
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	716	421
		Landeta	s/d	774	442
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	s/d	812	547
Calchaquí		0	1128	897	
Intiyaco		0	898	1014	
	Vera	0	1283	963	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	08/11 al 14/11 mm	Acumulado Año		
				15/11/16	14/11/17	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	24	553	670	
		Los Frentones	38	996	786	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	9	685	794	
		Taco Pozo	2	487	368	
	CDTE. FERNANDEZ	CHACABUCO	Las Palmas	0	831	1183
			Puerto Bermejo	13	1199	1261
	DOCE DE OCTUBRE	F. J. STA. MARIA de ORO	Pcia. Roque S.Peña	7	818	614
			Charata	12	646	634
	DOS DE ABRIL	GENERAL BELGRANO	Gancedo	19	689	643
			General Pinedo	31	517	664
	F. J. STA. MARIA de ORO	GENERAL DONOVAN	Hermoso Campo	23	649	850
			Chorotis	15	487	1016
	GENERAL BELGRANO	GENERAL DONOVAN	Santa Sylvia	18	657	812
			Corzuela	21	684	805
	GRAL. GÜEMES	INDEPENDENCIA	La Escondida.	23	1088	1092
			Makallé	11	624	826
	INDEPENDENCIA	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Colonia Miraflores	0	913	492
			Fuerte Esperanza	5	565	664
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	LIBERTAD	Juan José Castelli	41	926	359
			Nueva Pompeya	5	1035	622
	LIBERTAD	MAIPU	Avia Terai	15	775	580
			Campo Largo	23	603	616
	MYR. LUIS FONTANA	NUEVE DE JULIO	Ciervo Petiso	2	1366	1093
			Lib.General San Martín	17	1508	1038
	NUEVE DE JULIO	O'HIGGINS	Pampa Almirón	0	1101	1215
			Pampa del Indio	20	1155	1126
	O'HIGGINS	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. Roca	10	1325	756
			Puerto Tirol	11	941	788
	PCIA. DE LA PLAZA.	PRIMERO DE MAYO	Tres Isletas	40	1302	1023
			Cnel. Du Graty	13	532	724
	PRIMERO DE MAYO	QUITILIPÍ	Villa Angela	10	785	946
			Las Breñas	26	579	726
	QUITILIPÍ	SAN FERNANDO	La Clotilde	20	759	941
			La Tigra	7	530	750
	SAN FERNANDO	SAN LORENZO	San Bernardo	26	709	954
			Resistencia	14	1025	1018
	SAN LORENZO	SARGENTO CABRAL	Samuhú	25	802	789
			Villa Berthet	20	916	948
	SARGENTO CABRAL	TAPENAGÀ	Capitán Solari	13	1498	1451
			Colonia Elisa	11	1257	1189
	TAPENAGÀ	VEINTICINCO DE MAYO	Colonia Las Garcitas	5	1341	1244
			Colonias Unidas	3	1541	1233
	VEINTICINCO DE MAYO	BELLA VISTA	Haumonia	18	837	791
			Charadai	4	848	741
	BELLA VISTA	CAPITAL	Machagai	1	1225	748
			Bella Vista	10	1047,5	1154
	CAPITAL	CONCEPCION	Corrientes	17,2	1367,8	1668,3
Concepción			5,2	1200,6	1257,4	
CONCEPCION	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	0	1118,8	1622,5	
		El Sombrero	21,2	0	1243,3	
CURUZU CUATIA	EMPEDRADO	Esquina	0	985,9	878,5	
		Alvear	0	1162	1989,5	
EMPEDRADO	ESQUINA	Itá Ibaté	4,2	999,4	2420,3	
		Goya	2	867,8	1165,4	
ESQUINA	GENERAL ALVEAR	Ituzaingo	16	1229,3	1773,2	
		Mercedes	2,2	1338,7	1770,9	
GENERAL ALVEAR	GENERAL PAZ	Mocoretá	0	1436	1051,2	
		Monte Caseros	0	1504,1	1456,3	
GENERAL PAZ	GOYA	Paso de los Libres	0	1303,4	1568,2	
		La Cruz	2	1642,4	2068	
GOYA	ITUZAINGO	Yapeyú	0	1148	1383	
		Garruchos	0	836	1908	
ITUZAINGO	MERCEDES	Santo Tomé	0	1118	2727	
		Sauce	0	1045,2	1548,2	
MERCEDES	MONTE CASEROS	Sauce	0	1045,2	1548,2	
		Monte Caseros	0	1504,1	1456,3	
MONTE CASEROS	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	0	1303,4	1568,2	
		La Cruz	2	1642,4	2068	
PASO DE LOS LIBRES	SAN MARTIN	Yapeyú	0	1148	1383	
		Garruchos	0	836	1908	
SAN MARTIN	SANTO TOME	Santo Tomé	0	1118	2727	
		Sauce	0	1045,2	1548,2	
SANTO TOME	SAUCE	Sauce	0	1045,2	1548,2	
		Sauce	0	1045,2	1548,2	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	08/11 al 14/11 mm	Acumulado Año	
				15/11/16	14/11/17
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	10	651	754
		Estación Garmendia	6	340	346
		La Cruz	14	645	870
	CHICLIGASTA	La Ramada	11	670	803
		Concepción	14	1118	946
		Cañete	5	465	586
		Delfín Gallo	12	819	776
	CRUZ ALTA	Las Cejas	3	361	375
		Los Pereyra	9	419	509
		Los Ralos	7	461	610
	GRANEROS	Graneros	5	649	830
		Taco Ralo	4	405	546
	LA COCHA	La Cocha	15	734	929
		La Invernada	19	801	913
Rumi Punco		7	635	722	
LEALES	Estación Aráoz	15	912	653	
	ANTA	J. V. Gonzalez	3	704,29	735,9
SALTA	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Las Lajitas	15,7	761,5	795,6
		Piquete Cabado	26,1	616,4	579,2
		Saravia	2,8	518,1	252,44
		Güemes	7,1	634,92	457,2
		Embarcación	56	489,9	548,7
	METAN	Tartagal	134	583,9	681,4
		El Galpón	17,33	841,21	529,33
	ORAN	Metán	17,5	1104,37	732,64
		Orán	28	844,8	608,7
		Pichanal	0	670,7	558,5
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	10,2	960,42	560,35
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	12	758,5	329
		El Carmen	24	777,1	359
		Pampa Blanca	14	713	349
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Capital	7	609,14	522,96
		Palpalá	25	522,53	415,15
SANTA BARBARA	Santa Clara	9	386,2	270,6	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	92	172
	SANTA ROSA	Santa Rosa	12	561	705