



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 15 de Diciembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 15/12/16**
 - **Precipitaciones al 13/12/16**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Avance de siembra de maní.**
- **Avance de siembra de soja.**
- **Avance de siembra de sorgo.**
- **Avance de la cosecha de cebada.**
- **Avance de cosecha de trigo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2015/2016**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz, girasol)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 07/12/16 y el 13/12/16**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 07/12 al 13/12)

En **Buenos Aires** no se reportaron lluvias, excepto 3-4.4 mm en el sudeste, y 4-9 mm en unas pocas localidades de la zona Mar y Sierras.

En la provincia de **Córdoba** se informaron lluvias de 1.5- 9 mm en Unión y Marcos Juárez, 1-17 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 3-35 mm en departamentos de San Francisco, y 1-49 mm en Villa María. En **San Luis**, 1-6.7 mm.

En **Entre Ríos**, 2-20 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 6 mm en Concordia, 8 mm en Federación, 4.5-10 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, y 1-5 mm en el resto de la provincia.

En **Santa Fe**, 9-59 mm en el norte, 5-50 mm en el centro, y 1-11 mm en el sur (excepto General López).

Las lluvias en la provincia de **Chaco** oscilaron entre 3 y 135 mm, 5-57.8 mm en **Corrientes**

En el **NOA** se informaron lluvias de 2-37.4 mm en **Salta**, 1-19.4 mm en **Jujuy**, 12-33 mm en **Catamarca**, y 15-50 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 15/12/2016

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017

CEBADA

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

La cosecha de cebada ha comenzado en el partido de Coronel Rosales

Inicio de trilla en Pigüé, con rindes que rondan los 25-30qq/ha

Dio inicio la recolección en Salliqueló con rindes promedio de 35 quintales y la posibilidad que con prosecución de cosecha mejoren aún más los rindes. En cuanto a calidad en lo que respecta a calibre y contenido de proteína los valores se encuentran al límite de condiciones de recibo.

En Tandil, la mayoría de los lotes se los individualiza con estadio de Madurez Comercial, con formación de granos de forma cuantitativamente irregular producto de los efectos de las heladas, observándose espigas en su totalidad vanas, otras con media espiga y en algunos casos sólo el extremo con formación de grano, a los que se suma los efectos causados por la sequía en el momento de formación de grano. También puede apreciarse daños causados en su momento, por hongos y royas, todo lo cual ha generado bajas expectativas de rinde, que en algunos casos no conviene la trilla con objeto comercial de grano y se ha resuelto su corte para forraje, el que en algunos lotes ya se está practicando. Se han trillado algunos lotes das dando un rendimiento de 3.000 a 3.500 kg./ha.



En un sector del partido de Cnel. Dorrego y Necochea, han empezado con la cosecha de Cebada Cervecera, con rindes que oscilan entre buenos y regulares, de 32,8 qq/ha promedio. En los próximos días se irá generalizando la cosecha de este cultivo,

La cosecha avanzó a muy buen ritmo en Veinticinco de Mayo, con rindes del orden de los 36 a los 40 qq/ha..

En Santa Rosa, continúa a muy buen ritmo la cosecha de este cultivo con rendimientos más que aceptables donde se usó un buen paquete tecnológico. Estos son muy variables pero rondarían entre los 22 hasta 35 qq/ha, con calidades aparentemente aceptables.

TRIGO

Buenos Aires

En delegación Bahía Blanca no se han dado precipitaciones en la última semana y ya se evidencia una importante falta de humedad en los perfiles. Debido a esto en algunos casos se ha frenado la siembra de cultivos de gruesa, y afecta también a la definición del rinde de los cultivos de fina, ya que además de no darse precipitaciones los vientos son muy fuertes y las temperaturas elevadas. Se espera que la trilla comience en los próximos días, pero los rindes serían quizá menores que los de la campaña anterior debido a que el periodo de llenado se vio acelerado por la falta de humedad, intensos vientos y altas temperaturas.

La cosecha arrancó y avanza rápidamente por el estado homogéneo de los cultivos y la sequedad ambiente; los reportes en general informan rendimientos superiores a los 50 qq/ha en todos los partidos para el trigo y unos 5 qq/ha menos para el caso de la cebada. De todos modos hay lotes con rendimientos inferiores sobre todo en cebada que no han sido cosechados todavía que pueden bajar el promedio de producción.

En la zona de Pigüé, ya se ha comenzado con la cosecha de los primeros lotes; los primeros análisis indican que se encuentran bajos en proteína

Se estima para inicios de la semana venidera el inicio de recolección de los primeros lotes de trigo en Salliqueló.

En Tandil, en líneas generales, el desarrollo de los cultivos de fina se presenta con ciertos aspectos no favorables debido a la falta de disponibilidad de agua, la falta de temperaturas adecuadas, condiciones de días nublados y ventosos y días con heladas totalmente inesperadas que marcaron a los distintos lotes, con espigas de aristas retorcidas/enrulladas, espigas blancas parcialmente o totalmente vanas. Todo esto nos lleva a pensar en una baja de rendimiento a cosecha, posiblemente marcada e importante.

Comenzó a muy buen ritmo la cosecha en Veinticinco de Mayo, dado que así lo permitió la condición climática durante toda la semana, con vientos del sector norte y altas temperaturas. Por el momento los rendimientos son los esperados con valores desde 37 qq a 42 qq/ha.

Córdoba

En Laboulaye restan aun algunas hectáreas por levantarse. Aquí los rendimientos promedio se ubican por encima de los 30 quintales, con buen PH pero bajo contenido en gluten, algo preocupante para los molineros.

Concluida la cosecha en Marcos Juárez, con rindes superiores a toda estimación. En la zona norte (Cintra, Noetinger), los promedios se ubicaron en los 40 qq. En la zona central los mismos estuvieron cercanos a los 47–48 qq. Al sur de la ruta nac. N° 8 los promedios marcaban 45 a 48 qq. Hubo



records de rendimiento con lotes que superaron los 70 qq y más. Hay que tener en cuenta que también existieron lotes donde los rindes se vinieron muy abajo, 28– 35qq. Esto dado por ambientes desfavorables, suelos de baja calidad o terrenos que estuvieron bajo agua, pero también afectó con fuerza la incidencia de roya del tallo en aquellos lotes no tratados o con tratamientos deficientes, que bajaron sus rindes notablemente; algunos no llegaron a los 20qq, otros no superaron los 30 qq.

Avance de cosecha normal en Río Cuarto, con rindes buenos para la zona, y con calidad buena.

Finalizó la cosecha en la jurisdicción de la delegación San Francisco.

El cultivo de trigo se encuentra en un 90 % de avance de cosecha en prácticamente todo el ámbito de la Delegación Villa María. En el Departamento General San Martín el rinde promedio es de 35 qq/ha. Los lotes que presentaron menores rindes fueron los susceptibles a roya y que no se fumigaron. Este año en particular la roya afectó más significativamente al cultivo que el fusarium. En el Departamento Tercero Arriba el rinde promedio estuvo alrededor de los 35 qq/ha como en General San Martín. Hubo algunas zonas rurales como Oliva en donde el granizo afectó varios lotes provocando mermas en el rendimiento. El Departamento Santa María no logró los rindes esperados, el promedio estuvo alrededor de los 28-30 qq/ha. El Departamento Río Segundo se asemeja al Santa María en donde el rinde promedio estuvo cercano a los 30 qq/ha. En relación a la calidad, en términos generales el trigo esta campaña presenta muy buena calidad, buen gluten y peso hectolítrico, pero regular en proteínas.

Entre Ríos

Acompañados por el clima, los productores de Rosario del Tala intensificaron la recolección, con rendimiento promedios mejores a los esperados, que se ubicarían alrededor de los 33,50 qq/ha. En cuanto a la calidad comercial, buen peso hectolítrico promediando 81, no tan así en lo que respecta a la calidad industrial, con Gluten desde 18 % a 32 %. En cuanto a la proteína, desde 8 % a 12,4 %.

La Pampa

Aún no se ha generalizado la cosecha en en la región de General Pico y se estima que el avance de estos trabajos no supere el 30% de la superficie sembrada. Con respecto a la situación de sectores ubicados en los departamentos de Realicó, Chapaleufú, norte de Maraco y Trenal que aún permanecen afectadas por el agua, los trabajos se desarrollan en forma lenta y con mucha dificultad debido al estado de los caminos que no permiten el acceso de las maquinarias. Con respecto a los rendimientos, los resultados aún son dispersos y varían entre 1800 kg/ha y 2800 kg/ha.

En Santa Rosa comenzó la cosecha de este cultivo con los primeros datos que son esperables en cuanto a rendimientos. Estos rondarían entre los 18 a 28 qq/ha, con calidades aparentemente aceptables.

Santa Fe

Cosecha por finalizar en Cañada de Gómez; los rendimiento siguen siendo muy variables, pero la media continúa en 38 qq/ha aprox.

Finalizó la campaña de trigo en Casilda, con un excelente cierre de cosecha, tanto en el aspecto climático como en el promedio de rindes obtenido. La ausencia de lluvias sobre la época de trilla permitió recolectar el cien por ciento de la superficie de intención sin mayores inconvenientes de piso o de traslado de la producción. Se obtuvieron rindes máximos en la franja de los 60 quintales por hectárea, correspondiendo a planteos de alta inclusión tecnológica caracterizada por una adecuada fertilización y aun eficiente control de enfermedades fúngicas. Los rendimientos mínimos se correlacionaron principalmente con una deficiente neutralización de afecciones foliares en variedades de alta susceptibilidad a enfermedades. Es menester destacar que las lluvias resultaron oportunas en casi todo el ciclo del cultivo y que las temperaturas moderadas a frescas durante la fase de llenado de grano se conjugaron para que el resultado final sea el mejor de las últimas campañas con 42 quintales por hectárea de promedio.



La cosecha se encuentra prácticamente finalizada en Rafaela. Los rindes promedios según zonas se ubican entre 25 y 35 qq/ha, donde se destacan lotes que superan los 40 qq/ha. La calidad física de los granos es buena, mientras que los valores de proteína en general se ubicaron por debajo de la base.

Continúa la cosecha en Venado Tuerto, con rendimientos buenos a muy buenos, quedando muy pocos lotes por levantar.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODÓN

Se da por finalizada la siembra del cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña con condiciones que son muy buenas para la implantación y que aseguran en general un muy buen desarrollo en las primeras etapas del ciclo.

La siembra del textil se acerca su final en Charata. Los cuadros se encuentran en excelentes condiciones, en crecimiento vegetativo.

Con una intención de siembra menor a la campaña anterior y en forma lenta, se avanza en Avellaneda con la siembra en pleno desarrollo, ya que acompañan las condiciones climáticas

Continúa con buena evolución general el cultivo del Algodón en el dpto. Anta en Salta, estimándose que se han sembrado con riego unas 9.560 ha, se está a la espera que si las lluvias estivales lo permiten, poder incrementar la superficie a sembrarse en el citado dpto.

ARROZ

En la delegación Rosario del Tala, luego de las lluvias, las últimas arroceras sembradas muestran mejor nacimiento y emergencia, aunque en algunas con bastantes malezas. Pareciera que los herbicidas no ha realizado un buen control o bien hay resistencia de las malezas, siendo una de las principales el capín.

En San Javier, buena evolución, a pesar que algunos sectores presentan exceso de humedad.

Los lotes de arroz largo fino y ancho en el departamento Garay evolucionan en buenas condiciones y sanidad, en etapas de crecimiento vegetativo.

GIRASOL

Los cultivos tienen muy buenos stands de plantas de emergencia en Pehuajó, y el girasol acusa algunos problemas de isoca cortadora que en sectores de lotes han bajado la densidad

En Pigüé, la sequía hace demorar el desarrollo del cultivo, estando éste en la etapa desde emergencia hasta diferenciación de hojas

Los cuadros implantados en Salliqueló se encuentran en etapa de crecimiento, con necesidades de lluvias de cierta relevancia en el corto plazo tal se menciona en primer párrafo. No se reportan inconvenientes por presencia de plagas y/o enfermedades.



En General Pico se desarrollan los trabajos de siembra de los últimos lotes estimando un avance levemente superior al 95% de la superficie total estimada del cultivo. La mayor parte de los lotes sembrados continúan en la etapa de emergencia o primeras etapas de crecimiento vegetativo. Los lotes más adelantados poseen de cuatro a seis hojas desplegadas en superficie.

Culminó la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Los primeros cultivos emergidos están entre V5-V6 en muy buen estado, buen color y sin plagas que lo afecten. Los últimos emergidos están en cotiledón un poco azotado por los vientos. Los potreros se observan bastante limpios la mayoría con aplicaciones de Clearsoles o graminicidas.

En Avellaneda, la evolución es buena en general sin que hasta el momento se registre ataque de plagas. Fenológicamente se hallan finalizando las diferentes etapas de floración y llenado de grano, y los más adelantados en madurez. Se estima el inicio de la cosecha de los primeros lotes hacia fines del corriente mes.

Excelentes condiciones climáticas continúan dándose para este cultivo en Cañada de Gómez. Los lotes van de V7 los más retrasados hasta llenado de grano los más adelantados. No se presentan problemas de plagas ni enfermedades.

En Rafaela, los cultivos de girasol se encuentran en buenas condiciones, con un adecuado crecimiento y uniformidad. La mayoría de los lotes evoluciona entre etapas de floración y llenado de granos, según fechas de siembra. Se verifica buena sanidad.

En Charata el girasol avanza bien en llenado de granos y acumulación de aceite. Lotes más adelantados esperan mayor pérdida de agua para su cosecha. Algunos cuadros fueron recolectados con rendimientos de 16 a 18 quintales por hectárea en promedio. En forma general, los cuadros avanzan en diferentes condiciones en cuanto a expectativas de rinde. Se esperan rindes mayores a la media zonal.

La cosecha del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña esta próxima a iniciarse y si bien ya se han realizado algunas pruebas en lotes tempranos la humedad del grano es elevada y las lluvias que se registran cada dos a tres días complica aún más la situación. Como se viene mencionando en informes anteriores la condición de los lotes es en general de muy buena a excelente y se espera que el grueso de la cosecha se inicie hacia fines de mes.

MAIZ

Buenos Aires

Primera quincena del mes de Diciembre casi sin precipitaciones y altas temperaturas en Lincoln dejaron un porcentaje menor de lotes sin humedad para poder continuar con las labores culturales, además interrumpieron la Siembra de los cultivos de verano. Estado V4 a V8, sin problemas de plagas ni malezas, algunas enfermedades foliares.

Si bien en todos los partidos de la delegación Pehuajó los cultivos no acusan stress hídrico, ya se empiezan a sentir algo los efectos de la restricción de lluvias a partir de noviembre. De llover en los próximos días 30/40 mm, el estado de desarrollo no se vería afectado. Es probable que se resiembren parcialmente lotes de maíz, sobre todo en el partido de Rivadavia, ya que algunos lotes sembrados se anegaron en octubre, pero el agua ya bajó dejando nuevamente disponible la superficie.

En Pigüé la escasez de humedad obliga al productor a sembrar a mayor profundidad tomando los riesgos que esto conlleva



Los lotes sembrados en Salliqueló muestran buen aspecto, aunque comienzan a sufrir la carencia de humedad y la necesidad de lluvias en todo el ámbito de jurisdicción de la Delegación.

Lotes buenos a muy buenos en Veinticinco de Mayo, con expectativas de rindes superiores a los 80 qq. Los más avanzados están a punto de florecer, con necesidad de lluvias a efectos de no perder rendimiento dado el estado de bueno a muy bueno de desarrollo en que se encuentran.

Córdoba

En Laboulaye las condiciones climáticas, altas temperaturas y falta de precipitaciones comienzan a condicionar la evolución de los cultivos. La recarga del perfil ya resulta insuficiente para estas etapas de altos requerimiento hídricos en la mayoría de los lotes de cosecha gruesa. Tanto es así que la continuidad de siembra se vio suspendida durante el período y no logran completarse las áreas estimadas para esta fecha. Los maíces ya demuestran sus hojas acartuchadas sobre el atardecer, producto del principio de sequía que se ha instalado en toda la región. Algunos cuadros de siembra temprana ya entran en panojamiento y su desarrollo está algo demorado producto de esta situación.

En Marcos Juárez ya comienza a verse emerger la panoja en los lotes más adelantados. En el área central (Corral de Bustos, Marcos Juárez, J. Posse, sur Bell Ville), el cultivo se mantiene en buenas condiciones, en muchos casos por efecto de las napas; las mismas descendieron bastante. Al norte de la delegación, salvo algunas zonas de San Antonio o Noetinger donde cayeron algunos milímetros, el resto no la pasa bien en horas de altas temperaturas y las hojas se acartuchan notablemente. Al sur las condiciones son buenas, también la napa ayuda aunque se reportan bajas de más de 50 cm. En una semana se ingresa al periodo de floración. No se reportan daños por plagas, presencia de roya en hoja.

La falta de lluvia en Río Cuarto hizo que no se avanzara con la siembra de los tardíos y los de segunda. En cuanto a los tempranos, están comenzando a florecer con una falta de humedad importante; de no llover en estos próximos días se estaría afectando el rinde.

La superficie implantada con maíz de primera en San Francisco continúa con la etapa de nacimiento –crecimiento (V8-V9). El estado gral. es bueno, como así también el sanitario.

En Villa María hay lotes de maíz de diciembre que ya se encuentran emergiendo o con dos hojas desplegadas. Hay lotes sembrados temprano que se encuentran florecidos o próximos a florecer. En general el cultivo en general está en muy buenas condiciones favorecido por las últimas lluvias. Con respecto a la presencia de plagas y sanidad del cultivo está en muy buenas condiciones sin tener inconvenientes de importancia

Entre Ríos

Las lluvias acaecidas en Rosario del Tala durante el fin de semana del 26/11, fueron muy oportunas, permitiendo que la mayoría de los lotes de primera continuaran con su evolución, aunque nuevamente estarían requiriendo de una buena lluvia, puesto que una gran parte de estos se encuentran en el período crítico, que va desde panojamiento (Vt) a cuajado (R 2), en donde se determina el peso y números de los granos. En cuanto a la siembra de los lotes de tardíos y de segunda, si bien ya se han sembrado algunos lotes, los productores a la espera que mejoren las condiciones de humedad en la cama de siembra.

La Pampa

Los trabajos de siembra de los lotes tardíos y destinados a forraje se desarrollaron con buen ritmo en General Pico, estimando un avance levemente superior al 75% de la superficie total estimada del cultivo. La mayor parte de los lotes sembrados continúan en la etapa de emergencia o primeras etapas de crecimiento vegetativo. Los lotes más adelantados poseen de cuatro a seis hojas desplegadas en superficie. Con respecto a la situación de sectores ubicados en los departamentos de Realicó, Chapaleufú, norte de Maraco y Trenal que aún permanecen afectadas por el agua, los



trabajos se desarrollan en forma lenta y con mucha dificultad debido al estado de los caminos que no permiten el acceso de las maquinarias. En este sector es posible que las expectativas de siembra no se concreten.

Se paró la siembra de este cultivo en Santa Rosa. También es imposible sembrar sobre rastrojos de cebada o trigo ya que el perfil en esos casos está muy seco. Los primeros emergidos están en estado de 8 hojas que es el estado de mayor tolerancia del cultivo a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en emergencia a V1-2 hojas, todos en potreros bastante limpios y sin plagas que lo puedan llegar a afectar.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, los de primera ya sembrados evolucionan en forma normal y fenológicamente se hallan finalizando las diferentes etapas de crecimiento, floración y los más adelantados llenado de grano.

Excelentes condiciones climáticas se presentan para este cultivo en Cañada de Gómez. Los lotes más retrasados se encuentran en prefloración y los más adelantados en pleno llenado de grano. Sin problemas de plaga ni enfermedades. Las últimas lluvias aportaron humedad a los sectores que venían con déficit, recargando así los perfiles de suelo.

En Casilda, los últimos días se caracterizaron por la incidencia de altos pulsos térmicos y por la ausencia de precipitaciones importantes, factores que jaquean la excelente evolución que venía sosteniendo el cultivo, observándose plantas con una rápida senescencia de las hojas basales. En momentos en que la mayor parte de la superficie implantada se encuentra en floración, se hace imperiosa una recarga hídrica de los perfiles a efectos de sostener el alto potencial de rinde probable. Hacia el centro-oeste del Departamento Caseros hubo caída de granizo el día lunes con lo cual algunos lotes puntuales quedaron seriamente afectados. Se espera por lluvias que mejoren la humedad edáfica superficial para intensificar la siembra de maíces tardíos y de segunda sobre trigo y legumbres.

En Rafaela los lotes de primera evolucionan con buenas condiciones y estado sanitario, la mayoría en etapa de floración mientras que los más adelantados en inicio de llenado de granos. Las sucesivas lluvias de las últimas semanas resultaron beneficiosas para los cultivos de primera, aportando humedad a los lotes destinados a la siembra tardía o de segunda, cuyo inicio se estima para los próximos días.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos comienzan a entrar en la etapa de floración, con muy buen aspecto, gran desarrollo y sanitariamente la roya de la hoja sigue avanzando al tercio superior. En algunas situaciones comienzan a realizarse los tratamientos fúngicos correspondientes.

NOA

De continuar con las lluvias semanales que se vienen registrándose, se estima que podría adelantarse unos días el inicio de la siembra en los dptos. de Salta.

Algunas siembras en Tucumán y Catamarca.

MANI

Desarrollando normalmente en Río Cuarto.

La siembra de este cultivo está prácticamente concluida en Villa María. Los lotes sembrados en primera instancia están en etapa de crecimiento en muy buen estado general.



La semana pasada se dio por iniciada la siembra del Maní en los dptos. de Salta continuando con buena evolución su siembra en aquellos lotes que disponen de buena humedad.

SOJA

Buenos Aires

Primera quincena del mes de Diciembre casi sin precipitaciones y altas temperaturas en Lincoln dejaron un porcentaje menor de lotes sin humedad para poder continuar con las labores culturales, además interrumpieron la Siembra de los cultivos de verano. Fin de Siembra de soja de primera, en V4 los más adelantados, algo de tucura y cortadoras..

Si bien en todos los partidos de la delegación Pehuajó los cultivos no acusan stress hídrico, ya se empiezan a sentir algo los efectos de la restricción de lluvias a partir de noviembre. De llover en los próximos días 30/40 mm, el estado de desarrollo no se vería afectado.

En Pigüé la ausencia de lluvia retrasa la siembra, se espera que con próximas lluvias tome un mayor impulso

En Salliqueló, finalizó la implantación de soja de primera ocupación, con necesidad de lluvias en el corto plazo que favorezcan emergencia y crecimiento del cultivo. En lo que respecta a segunda ocupación se avanzó alrededor del 35% de la intención de siembra prevista, encontrándose paralizadas dichas labores por falta de humedad en superficie.

En Tandil, se estima haberse logrado un 92 % del área de primera esperada, con siembras que no son óptimas dada la falta de humedad edáfica, generando dificultad para la emergencia.

Siembra de primera concluida en toda la delegación Veinticinco de Mayo, con dispar estado de desarrollo y necesidad de lluvias.

Córdoba

En Laboulaye, a la condición es similar a la descripta para el maíz, y prácticamente en los últimos siete días no se han sumado hectáreas sembradas y todos esperan prontas lluvias aliviadoras. Se intensifican los monitoreos ante condiciones predisponentes para la aparición del complejo de orugas defoliadoras.

En Marcos Juárez el cultivo de primera comenzó a sufrir el efecto de la falta de lluvia, el mismo se encuentran en estadios de V2 a V6 Ya próximos a florecer. Cuesta desarrollarse la planta y comienza a ingresar en una etapa de principio de sequía. Esta semana las lluvias muy erráticas favorecieron algunas zonas con milimetrajes de 10 a 20mm. El perfil de suelo presenta un déficit en los primeros 40 cm. Se reportaron daños por Bolillera y orugas medidoras, se realizan aplicaciones de control directo. Se implantaron muy pocos lotes de segunda, o casi nada. Entre miércoles y viernes se comenzó a sembrar en seco especulando con lluvias de la semana próxima. Los lotes que se sembraron en su momento con humedad ajustada, se encuentran en unifoliada, muchos con una densidad de planta baja o emergencia errática. En la zona sur del departamento Marcos Juárez hay buena emergencia y desarrollo de los mismos, porque es una zona donde hubo lluvias en noviembre aceptables a buena.

Desarrollando normalmente la de primera en Río Cuarto; terminó la siembra con buen nacimiento. No se puede sembrar la de segunda por falta de humedad.

En San Francisco, la falta de humedad adecuada en el suelo en varios departamentos hace que el productor espere la ocurrencia de lluvias adecuadas para continuar con la siembra de lotes de primera. Sólo en zonas muy puntuales se pudo sembrar en los últimos días. Las sembradas



temprano se encuentran en etapa vegetativa (V3-V4). Siendo el estado general y el sanitario bueno. El productor continuó la siembra de lotes de segunda, aunque no al ritmo deseado ya que en varias zonas no es buena la humedad para tal fin.

En Villa María el cultivo de primera está en plena etapa vegetativa (V2-V3). Los lotes sembrados en primera instancia ya están con tres hojas trifoliadas (V4). La siembra de soja de segunda ya comenzó, mientras se va cosechando el trigo se va sembrando en la medida que lo permita la humedad del lote. Las siembras de este cultivo van a avanzar significativamente esta semana luego de ser favorecidos por la lluvia.

Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala, los productores luego de la lluvias del fin de semana del (26/11), intensificaron la siembra de lotes de primera, y prácticamente la misma estaría finalizada restando algunos lotes aislados por sembrar o resembrar. En el primer caso nuevamente a la espera que mejoren las condiciones de humedad en la cama de siembra. Los que tienen que resembrar, es en ciertas zonas por problemas de calidad de semilla, con baja energía germinativa o por problemas de hongos. El estado fenológico va desde emergencia a V 4 (4 hojas verdaderas. En cuanto a los lotes de segunda, desde el fin de semana parando la siembra.

La Pampa

Los trabajos de siembra de los lotes de primera se desarrollaron con buen ritmo en General Pico. La mayor parte de los lotes sembrados continúan en la etapa de emergencia o primeras etapas de crecimiento vegetativo y los más adelantados poseen de dos a cuatro hojas desplegadas en superficie. El estado de estos lotes es calificado como Bueno. Con respecto a la situación de sectores ubicados en los departamentos de Realicó, Chapaleufú, norte de Maraco y Trenal que aún permanecen afectadas por el agua, los trabajos se desarrollan en forma lenta y con mucha dificultad debido al estado de los caminos que no permiten el acceso de las maquinarias. En este sector es posible que las expectativas de siembra no se concreten.

En la zona de la delegación Santa Rosa se paró la siembra de este cultivo. También es imposible sembrar sobre rastrojos de cebada o trigo ya que el perfil en esos casos están muy secos. Las primeras sojas emergidas están en buen estado, un poco azotadas por el viento, en V1-V2, con buen color y en algunos casos con ataques de tucura.

San Luis

En la semana no se produjeron lluvias y con las altas temperaturas ha provocado que se sequen los primeros centímetros del suelo perjudicando así la finalización de la siembra de los diferentes cultivos. Hay que prestar suma importancia en los monitoreos porque se están observando huevos como así también algunos ejemplares de bolillera en soja y cortadoras en maíz.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, en el Dto. Nueve de Julio se sembró la denominada primavera mientras que en los Departamentos restantes se continúa sembrando a buen ritmo y donde las condiciones del suelo lo permiten. Ha comenzado la siembra de los primeros lotes de soja de segunda sobre cultivos de grano fino, donde las condiciones de suelo lo ha permitido

Excelentes condiciones climáticas se están presentando en Cañada de Gómez para el cultivo de primera tras las últimas precipitaciones caídas, los nacimientos van de excelentes a buenos. En los sitios en los que se presentaba déficit hídrico la emergencia fue despereja y tras las lluvias recibidas continúan emergiendo y completándose el stand de plantas. Los lotes sembrados más temprano se encuentran en V4-V5 algunos comenzando a florecer y cerrando el entresurco o próximo a ello y los más retrasados en VE-V2. Se presentan plagas como megaceles, loxostege y oruga bolillera que en algunos casos están siendo controladas con insecticidas y sumado a esto inconvenientes con



malezas, la principal es yuyo colorado, notándose lotes en los cuales no se aplicaron los pre emergentes correspondientes altas infestaciones. Las lluvias recibidas homogeneizaron el perfil de humedad, los nacimientos de soja de segunda son buenos a muy buenos, los problemas de plagas insectiles y malezas son los antes mencionados en soja de primera.

En momentos en que los lotes de primera más tempranos se encuentran en V4 a V5 y los más tardíos en V2, se hace propicia la llegada de precipitaciones que refuercen la humedad edáfica. Actualmente no se reporta la incidencia de plagas, mientras que sigue el control de malezas combinando principios activos que permitan neutralizar el avance de gramíneas, Rama Negra y Amaranthus. En proximidades del distrito Sanford, en la zona de Colonia Las Flores, el día lunes por la noche se registró una fuerte tormenta que no deparó grandes acumulados de lluvias pero sí una importante caída de granizo. Algunos planteos deberán ser resembrados ante la magnitud del daño recibido. Aún queda por sembrar un área importante de soja de segunda, dado que la no ocurrencia de lluvias mantiene a los suelos con humedad sumamente ajustada para una correcta implantación. En la fracción emergida se observa al cultivo entre la fase cotiledonar y el primer par de hojas simples, con una buena conformación del stand inicial de plantas.

En Rafaela, avanzaron activamente las tareas de siembra con algunas interrupciones momentáneas, debido a las lluvias registradas en los últimos días. La siembra de soja de primera se encuentra finalizada en gran parte de la jurisdicción, aunque falta completar los ciclos largos principalmente al norte de la misma. También se avanzó con buen ritmo en la siembra de los lotes de segunda a medida que se fue levantando la cosecha de trigo. Se verifica una buena emergencia y crecimiento inicial de los lotes.

En Venado Tuerto los cultivos de primera se encuentran muy bien; los sembrados tempranos y a distancias estrechas de entresurcos comienzan a cerrar. Respecto a plagas, hay aislados ataques de megascelis en borduras y comienzan las primeras generaciones de orugas medidoras. Continúa la siembra de segunda y sólo en aquellos lotes donde queda algo de humedad, ya que en los primeros centímetros de suelo se ha secado y no se puede continuar.

Chaco

Comenzó la siembra de la oleaginosa con un adecuado estado hídrico para su implantación. Se estima que la misma ascendería a 400 mil has para la zona de influencia de la delegación Charata. Las condiciones para su incorporación son excelentes y en su período óptimo avanzan las tareas a ritmo acelerado.

Se inició la siembra en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña con muy buenas intenciones en superficie a implantar y una excelente condición hídrica en el perfil.

NOA

Se da por iniciada la siembra de los primeros lotes de Soja en dptos. Anta, Metán y Rosario de la Frontera donde la humedad acumulada ha sido buena permitiendo que se largara su siembra. Los productores igualmente están a la espera para fin de semana que lleguen según los pronósticos más lluvias generalizadas de buen milimetraje que permitirían iniciar de lleno la siembra.

La siembra de soja continúa de muy buen ritmo en toda la provincia de Tucumán, y seguramente se incrementará en los próximos días a medida que se van terminando de aplicar los barbechos.

SORGO

Los lotes sembrados en San Francisco se encuentran en etapa vegetativa y presentan un buen estado gral, como así también el sanitario.



La siembra del cultivo de sorgo ha comenzado en Villa María, principalmente en el Departamento Santa María donde el avance de siembra es elevado.

En Rosario del Tala, luego de las lluvias de la semana anterior (26/11) los lotes implantados de primera mejoraron su aspecto. Algunos productores aislados dieron inicio con la siembra de lotes tardíos, aunque la mayoría dando preferencia a la siembra de Soja, además que en la zona se suelen sembrar lotes de segunda sobre rastrojo de lino, y está algo atrasada su cosecha.

Se paró la siembra de este cultivo en Santa Rosa. También es imposible sembrar sobre rastrojos de cebada o trigo ya que el perfil en esos casos están muy secos. Los primeros emergidos están en estado de 4-6 hojas que es el estado de mayor tolerancia del cultivo a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en emergencia. Los forrajeros están en regular a buen estado, muy azotados por los vientos.

En la delegación Avellaneda, con la intención de siembra semejante a la campaña anterior y en forma lenta se continúa con la misma con buena evolución de los lotes primeros.

En Casilda comienzan a observarse algunos manchoneos en lotes de baja calidad, a causa del calor y la incipiente carencia de humedad de suelos. También se verifica la irrupción de malezas, especialmente gramíneas, en áreas donde el cultivo no alcanzó el desarrollo deseado.

La siembra de lotes de sorgo granífero se encuentra finalizada en Rafaela. Se verifica una buena emergencia y crecimiento inicial de los lotes.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

15/12/2016

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: direstiaagri@magyp.gob.ar

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	28	78	85	86	92	98	3.220
Bolívar		40.000	83	90	100	100	100	100	40.000
Bragado		7.400	90	95	100	100	100	100	7.400
Gral. Madariaga		112.000	77	82	88	100	100	100	112.000
Junín		2.000	20	52	100	100	100	100	2.000
La Plata		4.800	50	79	88	100	100	100	4.800
Lincoln		10.800	34	63	95	97	100	100	10.800
Pehuajó		100.000	81	88	95	100	100	100	100.000
Pergamino		250	100	100	100	100	100	100	250
Pigüé		72.000	35	50	60	75	90	95	64.800
Salliqueló		170.000	67	79	100	100	100	100	170.000
Tandil		182.000	77	93	100	100	100	100	182.000
T.Arroyos		135.600	76	86	90	91	93	100	125.840
25 de Mayo		15.500	100	100	100	100	100	100	15.500
BUENOS AIRES	16/17	855.850	72	83	93	96	98	99	838.610
	15/16	745.540	55	78	91	93	100	100	-
Laboulaye		7.000	10	48	88	100	100	100	7.000
M. Juárez		1.400	100	100	100	100	100	100	1.400
Río Cuarto		3.270	100	100	100	100	100	100	3.270
S. Francisco		2.000	100	100	100	100	100	100	2.000
Villa María									-
CORDOBA	16/17	13.670	54	73	94	100	100	100	13.670
	15/16	20.070	80	89	98	100	100	100	-
Paraná		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
R. del Tala		545	100	100	100	100	100	100	550
ENTRE RIOS	16/17	4.045	100	100	100	100	100	100	4.050
	15/16	2.800	100	100	100	100	100	100	-
General Pico		75.500	27	44	64	77	90	98	67.870
Santa Rosa		130.000	4	6	15	27	37	100	48.400
LA PAMPA	16/17	205.500	12	20	33	45	57	99	116.270
	15/16	230.000	38	52	74	92	100	100	-
Avellaneda		120.000	100	100	100	100	100	100	120.000
C. de Gómez		11.000	100	100	100	100	100	100	11.000
Casilda									-
Rafaela		69.000	100	100	100	100	100	100	69.000
V. Tuerto		600	50	90	100	100	100	100	600
SANTA FE	16/17	200.600	100	100	100	100	100	100	200.600
	15/16	116.950	100	100	100	100	100	100	-
CATAMARCA									-
CORRIENTES									-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		203.000	100	100	100	100	100	100	203.000
Charata (CHACO)		181.500	100	100	100	100	100	100	181.500
FORMOSA		2.500	100	100	100	100	100	100	2.500
JUJUY									-
MISIONES									-
SALTA									-
SAN LUIS		9.500	90	100	100	100	100	100	9.500
S. del ESTERO									-
Quimilí (S. del ESTERO)		23.800	100	100	100	100	100	100	23.800
TUCUMAN									-
TOTAL PAIS	16/17	1.699.965	75	81	88	92	94	99	1.593.500
	15/16	1.435.147	63	79	90	95	100	100	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	AREA SEBRADA Ha
Bahía Blanca		18.500	10	40	55	58	74	78	14.490
Bolívar		152.200	100	100	100	100	100	100	152.200
Bragado		113.700	75	78	80	80	85	90	102.330
General Madariaga		114.000	43	52	65	90	91	92	104.880
Junín		141.700	100	100	100	100	100	100	141.700
La Plata		30.000	25	49	61	80	90	91	27.300
Lincoln		223.800	25	44	67	70	77	85	189.650
Pehuajó		292.200	71	79	85	90	95	100	292.200
Pergamino		110.950	90	90	90	100	100	100	110.950
Pigüé		132.000	20	48	60	65	65	73	96.360
Salliqueló		150.000	44	58	87	90	100	100	150.000
Tandil		182.000	48	75	93	98	100	100	182.000
T.Arroyos		195.900	60	71	74	78	82	100	195.900
25 de Mayo		140.000	23	56	80	83	100	100	140.000
BUENOS AIRES	16/17	1.996.950	57	70	81	86	91	95	1.899.960
	15/16	1.807.218	69	83	89	95	97	99	
Laboulaye		380.000	43	60	67	69	72	77	291.120
M. Juárez		321.300	81	83	83	83	83	88	284.250
Río Cuarto		532.500	40	40	40	50	55	70	374.930
S. Francisco		549.000	13	14	14	18	29	38	210.380
Villa María		308.600	18	18	18	18	18	50	154.300
CORDOBA	16/17	2.091.400	37	40	41	45	50	63	1.314.980
	15/16	1.940.628	30	32	33	38	46	61	
Paraná		100.000	86	87	87	87	100	100	100.000
R. del Tala		170.000	77	77	77	77	81	83	141.030
ENTRE RIOS	16/17	270.000	80	81	81	81	88	89	241.030
	15/16	257.938	77	77	77	81	91	96	
General Pico		384.600	26	36	53	63	68	72	276.720
Santa Rosa		115.000	4	5	15	21	30	30	33.960
LA PAMPA	16/17	499.600	21	29	44	53	60	62	310.680
	15/16	631.915	37	52	62	70	84	92	
Avellaneda		83.000	24	24	24	24	24	24	19.950
C. de Gómez		195.000	69	69	69	69	69	69	134.550
Casilda		85.100	71	71	71	71	71	71	60.690
Rafaela		185.000	60	62	62	62	62	62	115.140
V. Tuerto		167.000	87	87	87	87	90	95	158.650
SANTA FE	16/17	715.100	66	66	66	67	67	68	488.980
	15/16	631.485	59	59	60	60	60	61	
CATAMARCA		9.500					5	12	1.100
CORRIENTES		13.000							-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		135.000							-
CHACO (Charata)		120.000							-
FORMOSA		24.000							-
JUJUY		7.130							-
MISIONES		23.500							-
SALTA		274.418							-
SAN LUIS		325.000	12	12	27	43	45	80	259.350
S. ESTERO (Sgo. Estero)		150.000				1	2	23	34.050
S. ESTERO (Quimilí)		531.000		2	2	2	2	5	26.550
TUCUMAN		65.000					0	0	270
TOTAL PAIS	16/17	7.250.598	38	43	48	52	56	63	4.576.950
	15/16	6.938.716	39	44	48	52	59	67	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI									
CAMPAÑA: 2016/2017(*)									
DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	AREA SEMBRADA Ha
BUENOS AIRES	Colorado								-
	Rosado	1.000	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1.000	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	1.500	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	Colorado								-
	Rosado	588	-	-	-	-	-	-	-
	Total	588	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	588	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	Colorado								-
	Rosado	8.100	-	-	-	-	2	19	1.507
	Total	8.100	-	-	-	-	2	19	1.512
	15/16	8.130	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	Colorado								-
	Rosado	700	15	80	100	100	100	100	700
	Total	700	15	80	100	100	100	100	700
	15/16	400	-	-	40	90	100	100	-
SAN LUIS	Colorado								-
	Rosado	11.000	48	61	74	100	100	100	11.000
	Total	11.000	48	61	74	100	100	100	11.000
	15/16	9.950	-	-	6	20	100	100	-
LA PAMPA	Colorado								-
	Rosado	14.100	-	-	19	35	55	70	9.870
	Total	14.100	-	-	19	35	55	70	9.870
	15/16	14.100	-	-	-	18	52	100	-
Laboulaye	Colorado								-
	Rosado	120.000	5	11	41	66	85	89	107.160
	Total	120.000	5	11	41	66	85	89	107.160
	15/16	126.000	6	8	14	35	60	92	-
Marcos Juárez	Colorado								-
	Rosado	12.100	51	86	100	100	100	100	12.100
	Total	12.100	51	86	100	100	100	100	12.100
	15/16	12.020	10	25	70	100	100	100	-
Río Cuarto	Colorado								-
	Rosado	150.000	43	80	95	100	100	100	150.000
	Total	150.000	43	80	95	100	100	100	150.000
	15/16	142.350	75	95	95	100	100	100	-
Villa María	Colorado	0							-
	Rosado	53.400	-	12	18	30	77	99	52.866
	Total	53.400	-	12	18	30	77	99	52.866
	15/16	53.400	40	69	72	90	100	100	-
CORDOBA	Colorado	0							-
	Rosado	335.500	23	45	64	77	91	96	322.126
	Total	335.500	23	45	64	77	91	96	322.126
	15/16	392.130	40	55	59	73	85	97	-
TOTAL PAIS	Colorado	0	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	370.988	22	42	61	74	88	93	345.203
	Total	370.988	22	42	61	74	88	93	345.203
	2015/16	368.438	37	51	55	69	82	94	-

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

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	10/11	17/11	24/11	01/12	08/12	15/12	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca	1ª	-	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	303.500	20	35	40	50	80	100	303.500
	2ª	101.200	-	-	-	-	-	-	-
Bragado	1ª	425.000	30	40	85	95	100	100	425.000
	2ª	96.500	-	-	-	-	-	30	28.550
	F	6.655	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga	1ª	106.000	7	12	38	54	54	60	63.600
	2ª	20.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín	1ª	485.900	50	68	95	98	100	100	485.900
	2ª	120.000	-	-	-	-	2	38	45.000
La Plata	1ª	71.000	-	7	39	55	75	77	54.670
	2ª	26.000	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln	1ª	3.500	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	627.000	3	10	45	48	91	96	601.170
	F	203.400	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó	1ª	11.800	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	576.900	47	55	58	83	88	93	536.000
	F	126.200	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino	1ª	15.200	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	673.300	30	79	92	100	100	100	673.300
	F	174.050	-	-	8	10	25	30	52.220
Pigüé	1ª	170.000	-	-	3	6	10	21	35.700
	2ª	50.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló	1ª	250.000	-	8	41	68	95	100	250.000
	2ª	40.000	-	-	-	-	-	-	-
	F	5.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil	1ª	436.000	-	-	7	32	61	92	400.600
	2ª	235.500	-	-	-	-	-	-	-
Tres Arroyos	1ª	498.000	6	33	50	55	58	100	498.000
	2ª	259.700	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo	1ª	425.000	4	9	38	43	77	100	425.000
	2ª	100.000	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	6.642.305	15	26	42	51	63	73	4.878.210
	15/16	6.869.938	26	37	49	63	77	80	-
Laboulaye	1ª	680.000	5	15	49	69	82	85	578.000
	2ª	77.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez	1ª	869.300	74	78	98	98	99	100	869.300
	2ª	292.800	-	-	1	1	9	9	26.150
Río Cuarto	1ª	1.204.450	20	51	80	97	98	99	1.187.590
	2ª	163.000	-	-	-	0	1	22	35.050
S.Francisco	1ª	997.000	6	15	22	44	62	69	688.730
	2ª	415.000	-	-	1	13	33	52	216.590
V. María	1ª	732.650	4	5	10	20	30	65	475.490
	2ª	258.850	-	-	-	-	5	22	57.980
CORDOBA	16/17	5.690.050	18	28	43	55	63	73	4.134.880
	15/16	5.579.530	23	36	40	61	73	84	-
Paraná	1ª	350.000	38	71	81	91	100	100	350.000
	2ª	150.000	-	-	-	-	31	63	94.160
R. del Tala	1ª	790.000	20	48	63	65	92	99	778.700
	2ª	160.000	-	-	1	1	31	54	86.370
ENTRE RIOS	16/17	1.450.000	20	43	54	57	81	90	1.309.230
	15/16	1.466.000	34	50	72	79	91	95	-
General Pico	1ª	410.600	-	-	17	32	48	69	284.090
	2ª	39.200	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa	1ª	110.000	-	-	2	8	15	17	18.800
	2ª	7.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	16/17	566.800	-	-	13	25	38	53	302.890
	15/16	553.225	0	12	29	48	65	80	-
Avellaneda	1ª	150.000	2	2	2	9	24	38	57.150
	2ª	51.300	-	-	-	-	-	12	6.130
C.de Gómez	1ª	635.100	15	22	38	100	100	100	635.100
	2ª	203.900	-	-	-	20	92	95	193.710
Casilda	1ª	582.300	60	80	100	100	100	100	582.300
	2ª	125.700	-	-	8	19	37	69	86.780
Rafaela	1ª	660.000	13	23	35	45	75	90	590.960
	2ª	215.000	-	-	-	5	52	80	172.650
V. Tuerto	1ª	545.000	40	75	90	100	100	100	545.000
	2ª	97.000	-	-	1	8	15	45	43.650
SANTA FE	16/17	3.265.300	23	36	48	66	81	89	2.913.430
	15/16	3.468.912	32	58	66	71	84	92	-
CATAMARCA		29.000	-	-	-	-	4	30	8.700
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R.S.Peña (CHACO)		220.000	-	-	-	-	-	3	7.060
Charata (CHACO)		400.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		7.300	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		7.238	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		1.550	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		423.757	-	-	-	-	-	1	3.980
SAN LUIS	1ª	406.500	15	29	59	86	90	99	401.010
	2ª	1.150	-	-	-	8	12	76	880
S. ESTERO		150.000	-	-	-	4	4	21	30.900
Quimilí (S. del ESTERO)		739.000	-	-	1	1	1	10	73.900
TUCUMAN		201.000	-	-	-	1	4	23	46.430
TOTAL PAIS	16/17	20.220.950	15	26	39	49	61	70	14.111.500
	15/16	20.602.542	23	36	45	58	71	78	-

(*) Cifras provisionarias
 Las áreas están expresadas en hectáreas
 ESTIMACIONES AGRICOLAS
 Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		4.000	-	-	-	-	-	18	700
Bolívar		8.000	-	-	-	-	-	10	800
Bragado		8.100	20	30	50	100	100	100	8.100
General Madariaga		800	-	-	-	-	-	100	800
Junín		4.400	-	50	70	80	100	100	4.400
La Plata		7.500	-	-	-	40	60	62	4.650
Lincoln		15.550	10	45	69	74	97	98	15.307
Pehuajó		3.800	-	-	-	-	-	100	3.800
Pergamino		5.750	100	100	100	100	100	100	5.750
Pigüé		65.000	-	-	-	-	26	30	19.500
Salliqueló		50.000	-	-	-	19	57	71	35.250
Tandil		17.500	-	-	-	-	-	77	13.430
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		6.000	-	-	77	85	100	100	6.000
BUENOS AIRES	16/17	196.400	5	9	14	24	45	60	118.487
	15/16	134.630	15	24	40	62	76	79	-
Laboulaye		21.000	-	-	30	64	100	100	21.000
M. Juárez		12.100	3	11	74	83	83	93	11.200
Río Cuarto		52.390	-	23	59	100	100	100	52.390
S. Francisco		35.000	63	80	100	100	100	100	35.000
Villa María		29.100	-	-	-	-	48	73	21.269
CORDOBA	16/17	149.590	15	28	54	74	89	94	140.859
	15/16	190.990	4	14	23	56	77	87	-
Paraná		49.000	44	71	100	100	100	100	49.000
R. del Tala		45.000	40	53	72	73	77	80	36.144
ENTRE RIOS	16/17	94.000	42	62	87	87	89	91	85.144
	15/16	98.500	47	56	58	70	80	85	-
General Pico		1.400	-	-	-	-	-	40	560
Santa Rosa		28.000	-	-	3	10	16	18	5.015
LA PAMPA	16/17	29.400	-	-	3	10	15	19	5.575
	15/16	40.700	-	13	22	28	42	63	-
Avellaneda		43.200	9	15	15	23	24	27	11.569
C. de Gómez		5.000	-	60	70	80	100	100	5.000
Casilda		4.300	100	100	100	100	100	100	4.300
Rafaela		61.000	10	25	40	65	85	100	61.000
V. Tuerto		12.800	20	60	100	100	100	100	12.800
SANTA FE	16/17	126.300	13	29	41	56	67	75	94.669
	15/16	135.200	23	50	61	70	77	80	-
CATAMARCA		400	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		5.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		28.880	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		19.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		8.400	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		21.000	-	20	28	52	60	88	18.486
SGO. del ESTERO		70.000	-	-	-	15	10	32	22.106
SGO. del ESTERO (Quimilí)		101.000	-	-	-	-	0	5	5.050
TUCUMAN		4.000	-	-	-	-	1	4	150
TOTAL PAIS	16/17	853.370	10	19	29	39	49	57	490.526
	15/16	849.970	13	23	31	46	60	66	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA COSECHA DE CEBADA CERVECERA

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		34.700	-	-	-	-	-	13	6.500	4.716
Bolívar		18.100	-	-	-	-	-	20	-	8.020
Bragado		19.700	-	-	-	-	10	60	-	8.400
General Madariaga		6.450	-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		16.200	-	-	-	-	-	15	-	2.355
Junín		15.300	-	-	-	10	33	80	-	10.712
Lincoln		20.830	-	-	-	-	-	45	1.792	14.343
Pehuajó		37.180	-	-	-	-	-	39	20.940	18.539
Pergamino		3.650	-	-	3	5	31	60	-	4.350
Pigüé		111.000	-	-	-	-	-	15	-	17.550
Salliqueló		68.500	-	-	-	-	-	36	12.080	11.072
Tandil		228.000	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		327.650	-	-	-	-	-	11	-	27.179
25 de Mayo		38.000	-	-	-	-	-	72	-	20.880
BUENOS AIRES	16/17	945.260	-	-	0	0	1	18	41.312	148.117
	15/16	875.368	0	-	-	1	3	19	-	-
Laboulaye		5.800	-	-	-	-	50	100	3.000	800
M. Juárez		9.100	-	-	5	21	29	87	10.920	1.994
Río Cuarto		4.000	-	-	10	55	60	100	-	5.000
S. Francisco		12.000	-	-	-	-	-	-	16.500	-
Villa María		400	-	-	14	17	25	100	-	400
CORDOBA	16/17	31.300	-	-	8	39	49	97	30.420	8.194
	15/16	28.500	-	-	6	35	72	100	-	-
Paraná		4.800	-	-	30	100	100	100	-	4.000
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	16/17	4.800	-	-	30	100	100	100	-	4.000
	15/16	5.100	46	84	84	100	100	100	-	-
General Pico		36.300	-	-	-	-	28	38	-	7.618
Santa Rosa		8.500	-	-	-	-	-	35	-	2.800
LA PAMPA	16/17	44.800	-	-	-	-	20	37	-	10.418
	15/16	65.650	-	-	-	-	-	11	-	-
Avellaneda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		5.200	-	-	-	63	100	100	-	10.000
Casilda		8.000	-	-	19	63	100	100	-	7.000
Rafaela		4.000	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Tuerto		12.000	-	-	5	100	100	100	2.500	7.000
SANTA FE	16/17	29.200	-	-	7	74	100	100	2.500	24.000
	15/16	31.500	-	3	19	42	100	100	-	-
SAN LUIS	16/17		-	-	-	-	-	-	-	-
	15/16		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	1.055.360	-	-	0	3	5	21	74.232	194.728
	15/16	1.006.118	0	0	1	3	7	22	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO										
CAMPAÑA: 2016/2017(*)										
DELEGACION		AREA SEMBRADA Ha	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	AREA PERDIDA Ha	AREA COSECHADA Ha
Bahía Blanca	T. Pan	114.674	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	1.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	T. Pan	78.500	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		68.800	-	-	-	-	-	30	-	20.640
General Madariaga		26.400	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		102.800	-	-	-	-	5	55	-	56.300
La Plata		9.540	-	-	-	-	-	2	-	190
Lincoln		132.800	-	-	-	-	-	24	-	32.420
Pehuajó	T. Pan	101.450	-	-	-	-	-	32	2.150	31.910
	T. Fideos		-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		124.350	-	-	-	0	14	30	-	37.310
Pigüé	T. Pan	335.700	-	-	-	-	-	1	-	3.360
	T. Fideos	9.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló	T. Pan	171.000	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	1.700	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil	T. Pan	180.500	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	13.350	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos	T. Pan	284.700	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	44.490	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		73.700	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	1.877.654	-	-	-	0	1	10	2.150	182.130
	15/16	1.510.750	0	-	-	-	0	6	-	-
Laboulaye		180.000	-	-	-	-	40	85	3.800	150.250
M. Juárez		282.900	-	-	3	22	72	98	29.700	248.140
Río Cuarto		172.375	-	-	1	5	10	71	7.000	117.520
S. Francisco		416.000	-	12	34	60	84	100	1.000	415.000
Villa María		276.850	-	-	7	13	82	91	-	252.490
CORDOBA	16/17	1.328.125	-	4	13	27	66	92	41.500	1.183.400
	15/16	1.061.240	0	0	8	46	72	96	-	-
Paraná		146.000	-	18	27	48	78	93	2.300	133.430
R. del Tala		165.000	-	1	10	21	63	86	1.030	141.670
ENTRE RIOS	16/17	311.000	-	9	18	34	70	89	3.330	275.100
	15/16	234.050	0	4	17	49	77	93	-	-
General Pico		202.400	-	-	-	-	19	29	8.600	56.160
Santa Rosa		194.000	-	-	-	-	-	14	-	26.310
LA PAMPA	16/17	396.400	-	-	-	-	9	21	8.600	82.470
	15/16	272.820	-	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		91.000	50	68	78	90	100	100	-	91.000
C. de Gómez		233.800	-	-	10	30	56	95	-	221.170
Casilda		99.300	-	-	7	42	83	100	-	99.300
Rafaela		245.000	-	8	28	60	89	100	11.500	233.500
V. Tuerto		125.000	-	-	-	3	35	90	-	112.500
SANTA FE	16/17	794.100	6	10	21	43	71	97	11.500	757.470
	15/16	647.130	8	14	49	63	89	99	-	-
CATAMARCA		15.400	38	75	85	90	100	100	1.050	14.350
CORRIENTES			-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		85.000	85	93	94	100	100	100	2.595	82.410
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		30.850	45	68	81	94	100	100	850	30.000
FORMOSA			-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		3.435	35	61	84	100	100	100	300	3.140
MISIONES			-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		70.530	50	70	100	100	100	100	-	70.530
SAN LUIS	T.Pan	5.800	-	-	-	4	25	79	1.000	3.770
	T.Fideos	500	-	-	-	20	100	100	-	500
SGO. del ESTERO		64.500	84	90	95	99	100	100	-	64.500
SGO. del ESTERO (Quimilí)		166.000	32	40	53	96	100	100	-	166.000
TUCUMAN	T.Pan	106.450	40	75	92	95	100	100	6.350	100.100
	T.Fideos	5.350	40	82	100	100	100	100	430	4.920
TOTAL PAIS	16/17	5.261.094	6	10	16	25	43	58	79.655	3.020.790
	15/16	4.371.147	7	8	18	31	43	54	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha
CAMPAÑAS 2006/2007- 2015/2016 (*)

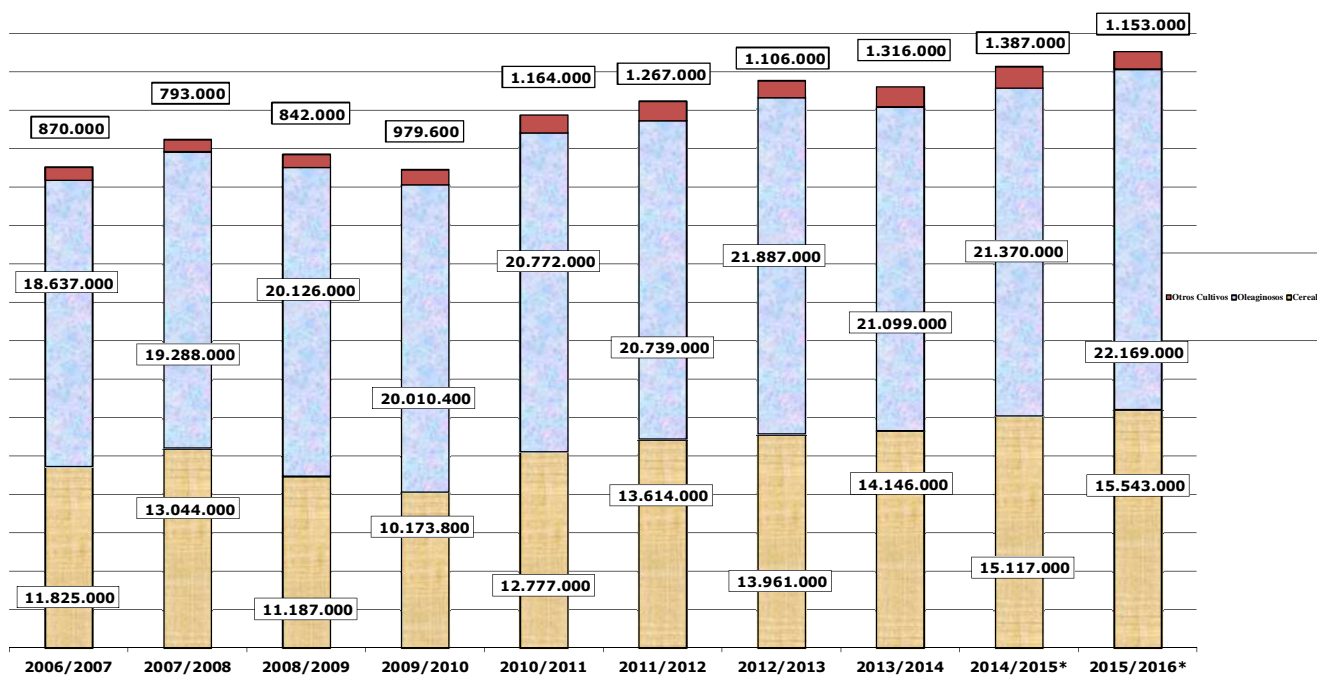
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIDO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000
TRIGO	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000
Subtotal Cereales	11.825.000	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
CARTAMO	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000
COLZA	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000
GIRASOL	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000
LINO	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000
SOJA	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.600.000
Subtotal Oleaginosas	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000	21.887.000	21.099.000	21.370.000	22.169.000
ALGODON	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000
MANI	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000
POROTO	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000
Subtotal Otros Cultivos	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000
TOTAL	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.620.000	36.954.000	36.561.000	37.874.000	38.865.000

(*) Estimaciones provisionarias

15/12/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

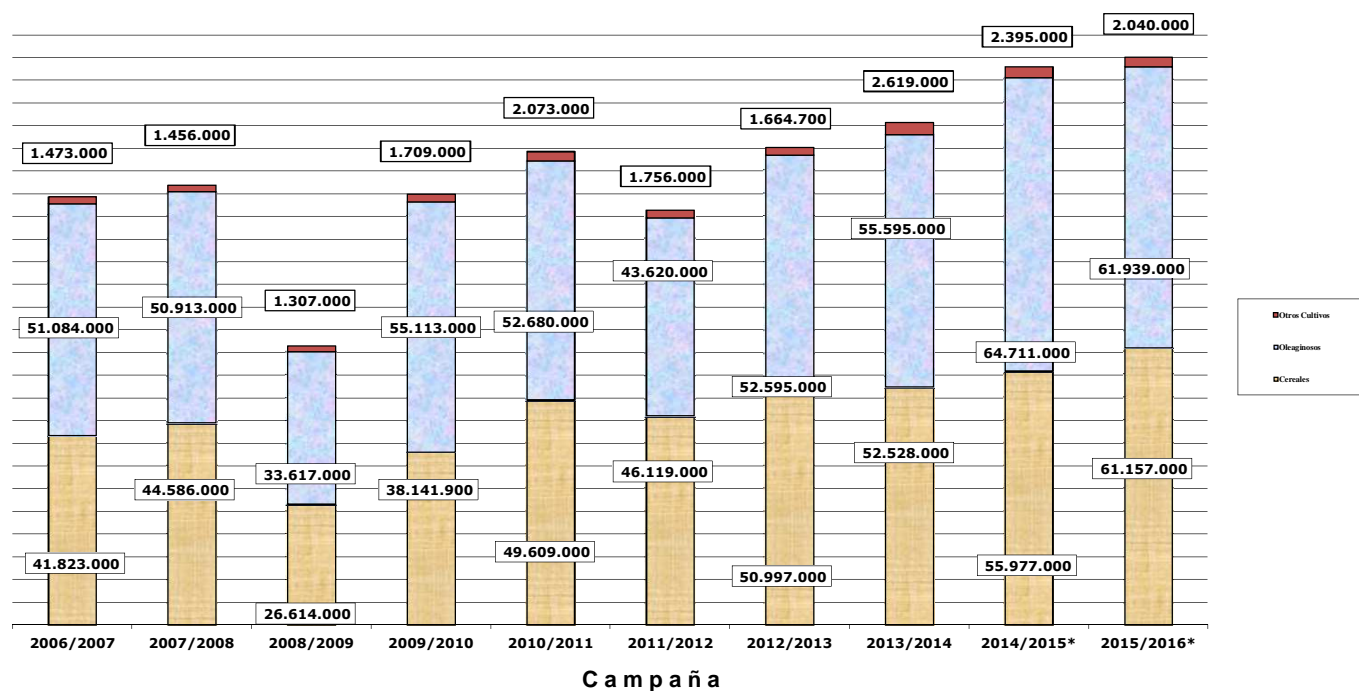
Campañas Agrícolas 2006/2007 a 2015/2016 (*)

CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000
ARROZ	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000
AVENA	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000
CEBADA CERVECERA	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000	5.158.000	4.700.000	2.900.000	4.940.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000	25.000	23.000	14.000
CENTENO	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000
MAIZ	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000
MIJO	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000
SORGO GRANIFERO	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000
TRIGO	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000
Subtotal Cereales	41.823.000	44.586.000	26.614.000	38.141.900	49.609.000	46.119.000	50.997.000	52.528.000	55.977.000	61.157.000
CARTAMO	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000
COLZA	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000
GIRASOL	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000
LINO	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000
SOJA	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000
Subtotal Oleaginosas	51.084.000	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
ALGODON	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000
MANI	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000
POROTO	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000
Subtotal Otros Cultivos	1.473.000	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
TOTAL	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.963.900	104.362.000	91.495.000	105.256.700	110.742.000	123.083.000	125.136.000

* Estimaciones provisionarias
15/12/2016

ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2015/2016 (*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	19	-	19	100,0	15	29
ARROZ	215	7	208	96,7	67	1.400
AVENA	1.329	1.089	240	18,1	23	553
CEBADA CERVECERA	1.470	220	1.250	85,0	40	4.940
CEBADA FORRAJERA	47	33	14	29,8	10	14
CENTENO	332	298	34	10,2	18	61
MAIZ	6.900	1.550	5.350	77,5	74	39.800
MIJO	11	6	5	45,5	20	10
SORGO GRANIFERO	850	172	678	79,8	45	3.050
TRIGO	4.370	425	3.945	90,3	29	11.300
SUBTOTAL CEREALES	15.543	3.800	11.743	75,6	-	61.157
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	80	-	80	100,0	7	52
COLZA	37	2	35	94,6	19	67
GIRASOL	1.435	21	1.414	98,5	21	3.000
LINO	17	-	17	100,0	12	20
SOJA	20.600	1.000	19.600	95,1	30	58.800
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	22.169	1.023	21.146	95,4	-	61.939
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	406	29	377	92,9	18	673
MANI	370	28	342	92,4	29	1.000
POROTOS	377	16	361	95,8	10	367
TOTAL GENERAL	38.865	4.896	33.969	87,4	-	125.136

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 15/12/2016

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 08/12/16 hasta el 15/12/16

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ									GIRASOL										
		Estadio Fenológico					Estado General				Humedad	Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	100	-	-	-	-	-	100	-	-	R/A/PS	100	-	-	-	-	-	100	-	-	R/A/PS
	BOLIVAR	34	26	-	-	-	-	51	-	-	A	0	100	-	-	-	-	15	-	-	A
	BRAGADO	10	60	10	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	14	86	-	-	-	-	90	10	-	R	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	21	79	-	-	-	83	17	-	-	R	-	100	-	-	-	83	17	-	-	R
	LINCOLN	7	93	-	-	-	-	85	15	-	A	-	100	-	-	-	-	84	16	-	A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	94	6	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	72	-	-	-	-	-	100	-	-	A	75	25	-	-	-	-	100	-	-	S
	SALLIQUELO	6	94	-	-	-	-	100	-	-	R	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	PS/S	-	100	-	-	-	-	83	17	-	PS/S
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
25 DE MAYO	80	-	-	-	-	-	94	6	-	A	-	100	-	-	10	-	49	49	2	A	
CORDOBA	LABOULAYE	3	87	10	-	-	-	100	-	-	R/PS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R/PS
	MARCOS JUAREZ	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R/PS	-	100	-	-	-	-	92	8	-	R/PS
	RIO CUARTO	20	80	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	33	67	-	-	-	89	11	-	-	A/R	-	100	-	-	-	45	55	-	-	A
	VILLA MARIA	33	53	13	-	-	-	90	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	13	1	86	-	-	-	100	-	-	A	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	4	36	60	-	-	-	-	-	-	A/R	-	14	86	-	-	-	-	-	-	A/R
LA PAMPA	GENERAL PICO	30	70	-	-	-	-	100	-	-	A/E	24	76	-	-	-	-	100	4	-	A/E
	SANTA ROSA	37	12	-	-	-	-	30	-	-	A	82	10	-	-	-	13	35	-	-	A/E
SANTA FE	AVELLANEDA	-	30	44	26	-	-	85	15	-	A/R	-	-	32	41	27	-	79	21	-	A/E
	CASILDA	-	22	78	-	-	12	88	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAÑADA de GOMEZ	-	92	8	-	-	75	25	-	-	A	-	36	30	34	-	55	45	-	-	A
	RAFAELA	-	20	70	11	-	-	100	-	-	A	-	-	13	87	-	-	100	-	-	A
VENADO TUERTO	5	90	-	-	-	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	21	19	47	28	6	A/R
	ROQUE SAENZ PENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	57	43	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS	SAN LUIS	30	70	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	30	33	7	-	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QUIMILI	12	88	-	-	-	-	100	-	-	A/R	-	-	2	84	14	-	96	4	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	100	-	-	-	-	-	100	-	-	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.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/12 al 13/12 mm	Acumulado Año	
				15/12/15	13/12/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	802	1023
		Rivera	0	1149	893
		Villa Maza	0	829	941
	ALBERTI	Cuartel V	0	1123	776
		Ayacucho	0	836,5	806
	AYACUCHO	Ayacucho	0	840,9	752,9
		Azul	0	774,5	646
	BAHIA BLANCA	Chillar	0	742	655,5
		Bahía Blanca	0	821,4	645,1
		Cabildo	0	797	698
	BALCARCE	Balcarce	0	741,5	604,5
		Bosch	0	701,5	613
		Los Pinos	0	732	637,8
	BARADERO	San Agustín	0	734,5	637
		Baradero	s/d	1193	1115
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	1205	968
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	4,4	745,5	665,5
		López	3	607,9	662,9
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	856,5	486
	BRAGADO	Bragado	0	1154	738
	BRANDSEN	Brandsen	0	827,7	784,2
	CAMPANA	Campana	s/d	1037	1019
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	875,6	798,7
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	1085	961
	CARLOS CASARES	Belloccq	0	712,5	813
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	675	1110,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	1242	847
	CASTELLI	Castelli	0	972,5	871
	CHACABUCO	Chacabuco	0	1487	894
	CHASCOMUS	Chascomús	0	871,5	683,6
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	1179	828
	COLON	Colón	s/d	1184	1013
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0	540,4	725,3
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	767	753,8
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	593,5	594
		Pehuén Co	0	618,5	487,5
		Punta Alta	0	594,5	515
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	848,6	786
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	679,5	542,6
	DOLORES	Dolores	0	1084,5	877
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	961	891
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	975	1029
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	979	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	636	759,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	9	669	853,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	1493	910
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	785,3	729,35
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	0	887	781,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	924,5	795,5
	GRAL. PAZ	Ranchos	0	774,5	702,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	915	989,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	1146	960,5
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	934,5	920,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	1255	807
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	1000,9	1191
		Bonifacio	0	771	940
	GUAMINI	Casbas	0	712	995
		Garré	0	669	856
		Guaminí	0	723	783
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	521	379
	JUNIN	Junín	0	1495	882
	LA PLATA	La Plata	0	860,3	844,2
	LAPRIDA	Laprida	0	935	749,5
	LAS FLORES	Las Flores	0	1057	655
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	1151	1021
	LINCOLN	Lincoln	0	1204,2	743
	LOBERIA	Dos Naciones	0	497	561,5
		Ldo. Matienzo	0	504	618
		Lobería	0	732	534
		Napaleofú	0	723	630
		Pieres	0	654,5	586
		San Manuel	0	587	612

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/12 al 13/12 mm	Acumulado Año	
				15/12/15	13/12/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	0	1146	779
	LUJAN	Luján	0	992	778,1
	MAGDALENA	Magdalena	0	773,5	766,1
	MAIPU	Maipú	0	968,5	905
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	737	769
		General Pirán	0	822	614
	MERCEDES	Gowland	0	1125,8	900,5
		Franklin	0	1300	991
	NAVARRO	Navarro	0	1278	656
	NECOCHEA	Necochea	0	719	780
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	938	885
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	729,5	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	404,5	439,5
		Carmen de Patagones	0	380,5	465
		José B. Casas	0	358	456
		Stroeder	0	395,5	552,5
		Villalonga	0	457,5	431
	PEHUAJO	Pehuajó	0	687,4	750,4
	PELLEGRINI	De Bary	0	658	1027
		Pellegrini	0	663	994
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	1212	948
		El Socorro	s/d	1268	1023
		Pergamino	s/d	1197	861
		Pinzón	s/d	1377	1044
		Rancagua	s/d	1373	956
	PILA	Pila	0	976	820
	PUAN	Bordenave	0	1161	944,5
		Puán	0	1028,5	936
		Villa Iris	0	710	712
	PUNTA INDIO	Verónica	0	755,6	667
	RAMALLO	Ramallo	s/d	1167	1289
	RAUCH	Rauch	0	832,5	768,5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	642	1043
	ROJAS	Rojas	0	1383	980
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	1158	939
	SAAVEDRA	Pigüé	0	933,1	782,7
	SALADILLO	Saladillo	0	1055	636
	SALLIQUELO	Graciarena	0	685	897
		Quenumá	0	660	917
		Salliqueló	0	706	930
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	1209	903
		Salto	s/d	1145	792
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	1328	883
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	652	801,7
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	1030	999
		San Nicolás	s/d	980	948
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	968	1002
	SUIPACHA	Suipacha	0	1226,5	868
	TANDIL	De La Canal	4	858	728
		Tandil	8	962,5	855
		Vela	0	688,5	651
	TORDILLO	Tordillo	0	1063	723
	TORNQUIST	Tornquist	0	965,5	542,4
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	556,8	860,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	675,2	613,7
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	659	848
		Tres Lomas	0	675	918
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	1219	785
	VILLARINO	Algarrobo	0	747,5	684
		Hilario Ascasubi	0	480,8	435
		Mayor Buratovich	0	674	601
		Médanos	0	674	452
		Montes de Oca	0	582	458
		Ombucta	0	556	431
		Pedro Luro	0	623	418,5
		Teniente Origone	0	617,5	610,5
	ZARATE	Zárate	s/d	1088	1004

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/12 al 13/12 mm	Acumulado Año			
				15/12/15	13/12/16		
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	17	967	953		
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	27	657	391		
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	636,8	795,1		
		Jovita	0	926,5	835,5		
		Villa Huidobro	0	651,5	799,6		
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	21	1001,5	884,2		
		Etruria	5	1000	691,4		
		Villa María	25	1000,6	939,2		
	ISCHILIN	Dean Funes	4	717	662		
		JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	881	874	
			Bengolea	7	793	875	
	Carnerillo		16	869	895		
	MARCOS JUAREZ	Charras	9	786	831		
		General Cabrera	17	804	874		
		General Deheza	17	817	871		
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Carlota	0	815	897		
		Arias	4	962,5	996,5		
		Corral de Bustos	8	1240,5	968		
	RIO CUARTO	Cruz Alta	9	1063	815,5		
		Marcos Juárez	1,5	1060,2	842,2		
		General Levalle	0	798	611		
	RIO PRIMERO	La Cesira	0	795	690		
		Laboulaye	0	775	901,8		
		Berrotarán	11	1002	923		
	RIO SEGUNDO	Adelia María	0	765	925		
		C. Baigorria	0	836	810		
		Chaján	1	871	797		
	SAN JUSTO	Coronel Moldes	0	808	942		
		Las Acequias	0	820	833		
		Río Cuarto	8	906	803		
	SANTA MARIA	Sampacho	0	1006	940		
		San Basilio	0	910	842		
		V. Mackena	0	683	841		
	TERCERO ARRIBA	Monte Cristo	9	1034,5	738		
		Las Junturas	22	844	987		
		Oncativo	16	676	816		
	TATORAL	Villa Pilar	1	898	633		
		Freyre	19	868	1036		
		Las Varas	21,8	874,9	763		
	TULUMBA	Porteña	24	935,9	1001		
		San Francisco	35	967,3	809,1		
		Tránsito	5	1162	710		
	UNION	Despeñaderos	37	719	704,5		
		Río Tercero	49	871,6	851,1		
		Hernando	25	967	685		
	TULUMBA	James Craik	11	748	857,5		
		Villa del Totoral	3	1069	867		
		S. José de la Dormida	15	532	738		
	UNION	Bell Ville	6	1098	685,5		
		Canals	5	808,5	932		
		Idiazábal	2	1233	841		
	UNION	Monte Maíz	0	1070,5	1078,5		
		Noetinger	6	1045	815,5		
		CHACABUCO	Concaran	6,67	403,04	325,18	
	SAN LUIS	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	534,69	405,84	
		GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	6,2	483,37	301,63	
			La Toma	5,43	240,33	294,71	
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	Villa Mercedes	1	75,05	211,46	
			SAN SALVADOR	San Salvador	10	1160,4	1644
			CONCORDIA	Concordia	6	1372	1437
		DIAMANTE	Aldea Protestante	18	1055	1247	
			Costa Grande	12	1121	1129	
			Diamante	15	1001	1393	
FEDERACION		Chajarí	8	925	1905		
		FEDERAL	Federal	10	880	1753	
FELICIANO		Feliciano	12	765	1775		
GUALEGUAY		Gualeguay	12	1056	1223		
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	1	854,2	1050,1		
		LA PAZ	La Paz	15	1159	1568	
NOGOYA		Lucas Gonzalez	6	1098,5	1310,5		
PARANA		Cerrito	15	1214	1390		
		Oro Verde	20	1188	1568		
TALA	Rosario del Tala	14	1134,5	1202,5			
URUGUAY	C. del Uruguay	4,5	949,9	1269,8			
VICTORIA	Victoria	2	986,5	1098,5			
VILLAGUAY	Villaguay	5	1007	1416			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/12 al 13/12 mm	Acumulado Año		
				15/12/15	13/12/16	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	451,5	728	
		Doblas	0	661,5	685,5	
		Macachín	0	643	712,5	
		Miguel Riglos	0	703	828	
		P.C.Rolón	0	930	764,5	
		Rolón	0	904,5	688,5	
		T. M. Anchorena	0	815,6	746,7	
		CAPITAL	Anguil	0	562,5	892,5
			Santa Rosa	0	593,75	953,9
		CATRILO	Catriló	0	481,5	869
	La Gloria		0	328,5	786	
	Lonquimay		0	502,5	931	
	P. C. Catriló		0	496,5	914,5	
	Uriburu		0	614	920	
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	485	612	
		Ceballos	0	452	634	
		Cnel. Hilario Lagos	0	510	702	
		Intendente Alvear	0	441	635	
		Sarah	0	455	323	
		Vértiz	0	390	353	
	CONHELLO	Conhella	0	480	687	
		Eduardo Castex	0	557	697	
		Mauricio Mayer	0	377	650	
		Montes Nievas	0	444	619	
		Rucanello	0	398	689	
	GUATRACHÉ	Winifreda	0	515	657	
		Alpachiri	0	459	631,5	
		General M. J. Campos	0	544	615	
		Guatraché	0	702	662,5	
		Perú	0	132,5	263	
	HUCAL	Santa Teresa	0	206	245	
		Abramo	0	511,6	600	
		Bernasconi	0	574	558,7	
		General San Martín	0	556	617	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	590	637,5	
		Agustoni	0	373	748	
		Dorila	0	451	898	
		General Pico	0	597	926	
		Speluzzi	0	552	848	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	437	885	
		Colonia Barón	0	463	741	
		Miguel Cané	0	372	715	
		Quemú Quemú	0	401	791	
		Relmo	0	289	457	
		Villa Mirasol	0	344	630	
	RANCUL	Caleufu	0	516	465	
		Chamaico	0	437	425	
		Ing. Foster	0	407	575	
		La Maruja	0	506	596	
		Parera	0	632	845	
		Pichi Huinca	0	347	343	
		Quetrequén	0	471	427	
		Rancul	0	442	641	
		Alta Italia	0	662	806	
		Embajador Martini	0	720	1171	
		Falucho	0	642	501	
	REALICO	Ing. Luiggi	0	768	1073	
		Maisonnavé	0	614	525	
		Ojeda	0	590	645	
		Realicó	0	713	683	
		Van Praet	0	495	643	
		Naicó	0	64	234	
	TOAY	Toay	0	409,5	825,7	
		Arata	0	556	745	
	TRENEL	Metileo	0	478	907	
		Trenel	0	613	974	
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	605	734	
		Chacharramendi	0	0	0	
		Col. Santa María	0	281	474	
		General Acha	0	468	684,5	
		P.C. Padre Buodo	0	478,5	533	
		Quehué	0	522,6	486	
		Unanue	0	269	204	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/12 al 13/12 mm	Acumulado Año	
				15/12/15	13/12/16
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	8	848	866
		Montes de Oca	6	885	983
	CASEROS	Bouquet	11	862	981
		Casilda	7	1442	1221,5
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	1	1181	1205
		María Juana	24	1180	1303
	CONSTITUCION	Rafaela	25	1128	1204
		Bombal	1	1428	1047
	GARAY	Sargento Cabral	0	1120	1112
		Helvecia	15	1103	1198
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	1342,4	910
		Chovet	0	1029	929,5
		Maggiolo	0	1092	842,5
		María Teresa	0	967,5	599
		Teodelina	0	1252	1110
		Venado Tuerto	0	961	748,9
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	59	1035	1932
		Reconquista	17	1765	1489
	IRIONDO	Cañada de Gómez	5	838	791
		Totoras	4	740	903
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	10	633	732
		Santa Fe	15	1179	1254
	LAS COLONIAS	Humboldt	50	949	1262
		Santo Domingo	32	1035	1276
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	15	1193	1108
		El Nochero	0	799	431
	ROSARIO	Tostado	0	912	780
		Arroyo Seco	0	1238	1311
	SAN CRISTOBAL	Soldini	4	1100	1226
		Ceres	41	998	855
	SAN JAVIER	San Javier	0	1010	1492
	SAN JERONIMO	Monje	7	659	729
		Maciel	5	684	679
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	8	887	737
		San Justo	19	1084	1377
	SAN LORENZO	Pujato	10	1158	1121
		Ricardone	2	1033	1003
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	766	760
		Landeta	25	705	804
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	10	652	852
		Calchaquí	15	1609	1283
		Intiyaco	0	1059	993
	Vera	9	1746	1440	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/12 al 13/12 mm	Acumulado Año		
				15/12/15	13/12/16	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	5	529	583	
		Los Frentones	13	605	1060	
		Pampa del Infierno	10	516	763	
	BERMEJO	Taco Pozo	50	340	542	
		Las Palmas	14	850	930	
		Puerto Bermejo	54	1094	1368	
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	24	628	908	
	CHACABUCO	Charata	30	728	757	
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	89	492	959	
		General Pinedo	60	640	659	
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	61	600	857	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	48	505	617	
		Santa Sylvia	36	616	711	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	74	678	836	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	42	1571	1224	
		Makallé	57	975	798	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	50	806	1010	
		Fuerte Esperanza	95	770	708	
		Juan José Castelli	16	660	968	
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	135	855	1280	
		Avia Terai	0	574	821	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	78	565	751	
		Ciervo Petiso	45	991	1531	
	LIBERTAD	Lib.General San Martín		63	1294	1688
			Pampa Almirón	57	1150	1263
		Pampa del Indio		12	942	1303
			Pcia. Roca	3	1069	1508
		Puerto Tirol		56	1255	1118
			Tres Isletas	6	400	1337
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	96	845	714
			Villa Angela	80	826	962
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	26	615	649
			La Clotilde	25	910	960
			La Tigra	95	735	688
		PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	35	890	775
			Pcia. de la Plaza	88,4	1221	1273,4
			Colonia Benitez	31	1007	1124
		PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	27	1211	1589
	El Tacuruzal		22	945	1062	
	QUITILIPÍ	Quitilipi	15	657	1075	
		Basail	40	1021	1108	
	SAN FERNANDO	Resistencia	39	1198	1191	
		Samuhú	71	1120	958	
	SAN LORENZO	Villa Berthet	63	757	1096	
		Capitán Solari	48	833	1756	
	SARGENTO CABRAL	Colonia Elisa	32	884	1391	
		Colonia Las Garcitas	27	893	1493	
		Colonias Unidas	21	938	1690	
	TAPENAGA	Ahumonia	43	984	940	
		Charadai	59	1092	1033	
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	1055	1280	
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	43	1473	1187,5
		CAPITAL	Corrientes	33,3	1308,9	1594,5
		CONCEPCION	Concepción	36,2	1108,2	1301,2
		CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	45	1452,6	1234,8
		ESQUINA	Esquina	s/d	1020,4	985,9
		GENERAL ALVEAR	Alvear	5	1686	1257
		GENERAL PAZ	Itá Ibaté	57,8	1754	1133,2
		GOYA	Goya	35,8	1152,4	988,6
		ITUZAINGO	Ituzaingo	20	1808,8	1280,3
		MERCEDES	Mercedes	37,1	1695,4	1413,4
MONTE CASEROS		Mocoretá	24	1224,2	1550,4	
PASO DE LOS LIBRES		Monte Caseros	39	1656,4	1616,2	
		Paso de los Libres	12	1602,6	1327,3	
SAN MARTIN		La Cruz	0	1668	1677,6	
		Yapeyú	8	1458	1171	
SANTO TOME		Garruchos	10	2143	867	
		Santo Tomé	10	2081,5	1235	
SAUCE	Sauce	16	1427,4	1185,2		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	07/12 al 13/12 mm	Acumulado Año	
				15/12/15	13/12/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	35	943	777
		Estación Garmendia	20	690	410
	CHICLIGASTA	La Cruz	44	988	795
		La Ramada	39	985	809
		Concepción	42	1402	1248
		Cañete	46	812	577
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	50	980	1009
		Las Cejas	18	715	434
		Los Pereyra	45	790	535
	GRANEROS	Los Ralos	48	736	572
		Graneros	45	753	737
	LA COCHA	Taco Ralo	36	711	515
		La Cocha	32	823	829
		La Invernada	41	975	916
LEALES	Rumi Punco	15	850	700	
	Estación Aráoz	50	1073	1033	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	482,4	777,99
		Las Lajitas	5,1	675,4	888,5
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Piquete Cabado	0	1061,7	726
		Saravia	5,1	732,95	639,9
		Talavera	s/d	574	432,9
		Güemes	2	860,53	701,62
		Embarcación	9,5	774,7	572,8
	METAN	Tartagal	11	997,2	694,7
		El Galpón	14,5	563,4	943,01
	ORAN	Metán	18,6	926,2	1289,77
		Orán	17,7	979,6	1099,2
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	15,5	927,8	798,6
		Rosario de la Frontera	37,4	907,3	1182,42
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	889,36	887,45
		El Carmen	3	882,9	897,1
	GENERAL BELGRANO LEDESMA SANTA BARBARA	Pampa Blanca	1	895,34	800
		Capital	6,05	943,68	778,19
		Palpalá	6,5	624,42	641,03
SANTA BARBARA	Santa Clara	19,4	611,9	490	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	12	420	116
	SANTA ROSA	Santa Rosa	33	789	651