



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 23 de Febrero de 2017

- **Evolución de los cultivos al 23/02/17**
 - **Precipitaciones al 21/02/17**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja, Sorgo)**
- **Avance de cosecha de girasol.**
- **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)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 14/02/17 y el 21/07/17**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 15/02 al 21/02)

En **Buenos Aires** cayeron 0.8-56 mm en el sudeste, 16-107 mm en la zona Mar y Sierras, 15-93 mm en la cuenca del Salado, 2-25 mm en algunos puntos del noroeste, 4-44 mm en la zona núcleo, y 8-62.4 mm en el centro-norte.

En la provincia de **Córdoba** se informaron lluvias de 1-30 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 44-140 mm en Unión y Marcos Juárez, 10-94 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 15-55 mm en departamentos de la delegación San Francisco, y 20-104 mm en la delegación Villa María.

Entre Ríos recibió 40-80 mm en Concordia y Federación, 37-101 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 38-72 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 18-57 mm en el resto de la provincia.

En **La Pampa** llovieron 0.5-16 mm en parte del sur.

Santa Fe registró 16-157 mm en el norte, 24-121 mm en el centro, y 4-12 mm en el sur.

En el NEA, 1-173 mm en el **Chaco**, 4-342 mm en la provincia de **Corrientes**.

En el NOA se informaron lluvias de 16-71 mm en **Salta**, 15-56 mm en **Jujuy**, 15-81 mm en **Catamarca**, y 25-151 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 23/02/2017

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODÓN

Para la delegación Charata, el cultivo de algodón avanza en buen estado general en etapas reproductivas desde pleno encapsulado hasta apertura de cápsulas. Las lluvias registradas permitieron reponer humedad suficiente para fases de llenado. En cercanías a la localidad de San Bernardo se comenzó con la cosecha temprana con rindes de 1600 a 1700 kg de algodón en bruto por hectárea.

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa su desarrollo en etapas que van desde floración a pleno capsulado con muy buenas condiciones en general por las lluvias que se vienen registrando en las últimas semanas y que permitieron superar el estrés que se generó durante enero.

En Avellaneda es buena la evolución de lo sembrado, si bien en algunas zonas se detecta la presencia de picudo que se está tratando de controlar, como también ataques intensos de capullera, que han producido daños en muchos sectores. Los más adelantados se hallan en floración y llenado de bochas. Se han registrado pérdidas por anegamiento en los departamentos del oeste de la zona.



El algodón también está teniendo buenas condiciones climáticas en el este de Santiago del Estero, aunque también hay lotes con agua en superficie en los departamentos del sur (Belgrano, Gral. Taboada y Aguirre), la mayor parte está con muy buen desarrollo. En los Departamentos Avellaneda y Sarmiento, que cuentan con riego los lotes están un poco más adelantados, predominando la etapa de llenado de bochas.

El cultivo del Algodón en el dpto. Anta (Salta) sigue con buena evolución general teniendo en cuenta que tiene capacidad de riego unas 9.000 ha, pero que sintieron las altas temperaturas que se vienen registrando casi todos los días. Los lotes que se sembraron en seco son los que están a la espera de nuevas lluvias que permitan mejorar su evolución.

ARROZ

Tampoco esta semana, los días nublados, húmedos, con baja radiación, acompañaron al cultivo en Rosario del Tala, aunque en ciertos lugares las lluvias ayudaron a los cuadros en donde no se podía llegar con el agua de bombeo. Los excesos provocaron algunas roturas de taipas. Si bien ya algunos productores habían iniciado los controles preventivos contra posibles ataques de hongos (pyricularia), con estos días sumados a los excesos hídricos, estos se podrían intensificar, ni bien mejoren las condiciones climáticas.

En San Javier, tanto el Largo Fino como el Largo Ancho evolucionan en forma normal. Se están realizando tratamientos para chinches que han aparecido en varios lotes, como así también la fertilización con urea. Con respecto al Largo Fino continúa la cosecha de los primeros lotes puntuales, con buenos rendimientos. Se estima el inicio de trilla del Largo Ancho para fines del mes de marzo. Inicio de cosecha de largo fino en el departamento Garay.

GIRASOL

El estado fenológico del cultivo de girasol en Bragado es de finalización de llenado de grano hasta madurez fisiológica. En términos generales, el estado del cultivo de girasol es muy bueno. Se estima que los rendimientos unitarios del cultivo se ubiquen en el promedio de la zona.

En pleno llenado de granos en General Madariaga, con buenas perspectivas de rendimiento. Sin problemas sanitarios de importancia. Se han realizado aplicaciones de insecticidas para control de orugas.

Cultivos en R5-R6 en Lincoln. Semana de altas temperaturas y sin lluvias, solo unas garúas en los partidos de Gral. Viamonte y L. N. Alem pero que no cambian el desarrollo de los cultivos

En Pigüé el estado sanitario es adecuado percibiéndose un brote de isoca en la zona, sin mayor importancia. Los rindes esperados son muy variables según fecha de siembra, cultivar y estado hídrico del suelo al momento de transitar el estado crítico

En Tandil se encuentra en llenado, con situaciones variables pero en general con poco desarrollo vegetativo y capítulos relativamente pequeños. Este panorama se presenta prácticamente en todos los partidos.

Se estima que dentro de 10 /15 días comenzará la cosecha en Veinticinco de Mayo.

Los girasoles en Laboulaye llenando grano y en avanzada maduración, se comenzarán a trillar en los próximos 15 días.



De los pocos lotes implantados en Rosario del Tala, ya algunos se han recolectado con rindes entre 15 a 20 qq/ha. Demorada la finalización de la cosecha, debido a las condiciones imperantes en las últimas semanas.

La humedad de los suelo en la región de General Pico es calificada como Regular a Principio de Sequía. Este contexto favorece al cultivo debido a que la totalidad de la superficie sembrada ha alcanzado la madurez fisiológica del grano y los lotes más adelantados ya transcurren la etapa final de madurez comercial. Se estima que los primeros trabajos de recolección se iniciarían durante la primera semana de marzo. En la campaña anterior estos trabajos se habían iniciado al promediar la última semana del mes febrero.

En Santa Rosa los girasoles más adelantados están en R7-llegando a R8, en buen estado (afectado en las lomadas por estrés hídrico y calórico), relativo buen color y con ataques de isocas y gata peluda donde se está procediendo a su control con mezclas de insecticidas residuales. Los sembrados más tardíamente están en R5-R6, bastante azotados por los vientos pero con mejor estado ya que no sufrieron tanto el estrés. Se espera comience la cosecha en los próximos días

En San Luis la mayoría de los lotes de Girasol se encuentran entre floración y llenado, con situaciones variables pero en general con poco desarrollo vegetativo y capítulos medianos. Se están realizando aplicaciones para el control de orugas

La cosecha se encuentra finalizada en Rafaela. Los rendimientos resultaron muy variables según zonas y se ubicaron entre 8-10 qq/ha hasta 25 qq/ha, con algunos valores máximos que llegaron a los 30 qq/ha. En las zonas más afectadas por los excesos hídricos y/o fuertes vientos, se verificaron desde pérdidas totales de lotes hasta afectaciones parciales por vuelco, importantes mermas de rendimientos y una regular a mala calidad por granos livianos o vanos.

MAIZ

Fin de las siembras en todo el país.

Buenos Aires

En Bragado el estado fenológico del cultivo de maíz, según fecha de siembra se encuentra entre comienzo de llenado de grano los sembrados tardíamente hasta en madurez fisiológica los sembrados tempranos. La proporción de siembra de maíces tempranos con respecto a los tardíos es de 70:30. En términos generales, el estado del cultivo de maíz es de muy bueno a excelente. Se estima que los rendimientos unitarios del cultivo se ubiquen por encima del promedio de la zona.

El cultivo se encuentra en situaciones muy dispares en General Madariaga, habiendo lotes muy buenos y otros bastante malos. En general se encuentran en principio de llenado. En cuanto al estado sanitario, se ha observado presencia de roya pero sin necesidad de control.

En ámbitos de la delegación La Plata, los sembradíos más adelantados están en grano pastoso. Se esperan en un mes dar inicio a las labores de recolección con excelentes rendimientos.

Semana de altas temperaturas y sin lluvias en Lincoln, solo unas garúas en los partidos de Gral. Viamonte y L. N. Alem pero que no cambian el desarrollo de los cultivos. Maíces en Vt – Grano Dentado los más adelantados. Sin problemas generalizados, algo de isoca de la espiga, y de roya y tizón.

Las lluvias no fueron parejas en toda la delegación Pehuajó y aún dentro de los partidos, la tormenta se recostó sobre el centro este de la delegación dejando a Trenque Lauquen y Rivadavia sin lluvias. Las temperaturas fueron elevadas las 24 hs, pero la alta HR le permitió a los cultivos sortear por ahora la falta de lluvias. De todos modos en ningún sector de la delegación hay restricción hídrica.



En Pigüé se esperan rindes próximos a los promedios zonales, las últimas lluvias han mejorado el panorama agrícola

Producto de las lluvias ocurridas en el transcurso de estas últimas semanas, las condiciones edáficas en el área que abarca la Delegación Tandil han variado considerablemente, con buena disponibilidad en algunos partidos mientras que en otros se presenta marcada características vegetativas del déficit hídrico soportado, como ser poco desarrollo vegetativo, atraso en espigazón/floración, falta de cobertura de rastrojo, etc. Todo ello supone que habrá una reducción importante en los rindes. El cultivo terminó la etapa más crítica (la de Floración), la que desarrollo con una disponibilidad hídrica reducida, estimando que podría haber alguna recuperación, al menos vegetativamente, la que se marcará en el rinde esperado.

Más que oportunas fueron las lluvias en Veinticinco de Mayo, tanto para los maíces en floración como para los que están en pleno desarrollo.

Córdoba

En Laboulaye los cuadros de maíz temprano, avanzan en su maduración, con un buen aspecto y desarrollo y salvo aquellos que sufrieron anegamientos los restantes prometen muy buenos rendimientos. Especial atención a la presencia de *Diatraea* en trampas de Luz, es lo que se recomienda a partir de los recuentos.

En Marcos Juárez, los maíces de primera se encuentran en grano pastoso duro, en excelente condición; los mejores lotes se ubican en el área central y en gran parte de la zona sur. No obstante, esta semana el granizo afectó una superficie importante de lotes en localidades como Noetinger, Bell Ville, Morrison, Marcos Juárez, con pérdidas del 100% en muchos casos. Los lotes de segunda o fecha tardía, ingresan en floración en un 20 a 30% de su superficie.

Las lluvias de este último fin de semana en Río Cuarto, que fueron generalizadas, permiten que el maíz temprano termine de llenar bien, que un alto porcentaje de los tardíos que están en plena floración puedan fructificar bien y los más tardíos lleguen bien a floración.

Los lotes implantados en la región de San Francisco presentan distintos estados de crecimiento y desarrollo; los sembrados tempranos se encuentran en la etapa de llenado de granos – grano duro y los más tardíos en inicio de floración. El estado sanitario es bueno en gral.

Entre Ríos

Las condiciones climáticas imperantes en la zona de Rosario del Tala durante las últimas semanas retrasaron el inicio de cosecha de algunos lotes de maíces de primera, destinados a granos secos; los productores quieren recolectar los mismos con la humedad lo más cercano a la base. Solamente se han alcanzado a recolectar lotes para destinar a silos plantas o grano húmedo. En lo que respecta a los lotes de segunda y tardíos, fueron favorecidos por la lluvias, evolucionando normalmente; encontrándose su estado fenológico entre V4 (cuatro hojas desarrolladas) a floración, los primeros sembrados. En cuanto al estado sanitario, se observan lotes con daños en hojas debido a ataques de cogolleros, realizándose los controles correspondientes.

La Pampa

Los lotes de maíz tardíos de General Pico transcurren las etapas fenológicas de Crecimiento Vegetativo y Floración. La mayor parte de estos lotes poseen plantas con abundante área foliar y su estado general es calificado como Buenos a Muy Buenos. Los lotes sembrados en forma temprana se encuentran finalizando las etapas de llenado de granos y la mayor parte de estos lotes, poseen plantas con adecuada cantidad de espigas y adecuada cantidad y tamaño de granos en sus espigas.

En Santa Rosa los maíces más adelantados (de primera fecha de siembra) están bastante irregulares, de regular a buen estado en R5 y los más atrasados en muy buen/excelente estado en VT-R1, ahora con muy buenas condiciones de humedad y temperaturas. Todos los potreros están



bastante limpios (con algo de rama negra y yuyo colorado) y sin plagas ni enfermedades que lo puedan llegar a afectar. Hubo siniestros denunciados de roturas de hojas y vuelco por vientos intensos y granizo.

San Luis

Los maíces de implantación temprana (octubre) ingresan en la etapa de granos pastosos a duros, los cuales han padecido algunos inconvenientes de polinización, dada a la falta de precipitaciones y altas temperaturas en el momento crítico del cultivo. El maíz tardío (que es el predominante, siembras de fines de noviembre-diciembre) y de segunda sobre centeno y trigos se observan desde cuatro hojas expandidas hasta floración, dependiendo de la fecha de siembra en buenas condiciones en general. Va a depender de precipitaciones normales en Marzo y de la no ocurrencia de heladas tempranas, para culminar con rendimientos buenos a muy buenos

Santa Fe

La evolución es buena en general en Avellaneda, y en algunas zonas se probó cosechar algún lote, pero la humedad del grano lo impidió. En otras se ha iniciado, con buenos rendimientos. Donde no se pudo iniciar, se estima la misma para dentro de 5 días, si acompaña el clima. Sí se está realizando es la de grano húmedo para silo y alimento ganadero. Los maíces tardíos fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo. No registrándose la presencia de plagas n enfermedades, fuera de lo normal.

En Cañada de Gómez los maíces de segunda sembrados más temprano se encuentran en V9 aprox y los más retrasados en V5. Se continúan realizando tratamientos insecticidas para el control de gusano cogollero, sobre todo en lotes enmalezados con gramíneas. También se están realizando el chorreado de fertilizantes líquidos nitrogenados. El control de malezas va de bueno a excelente. Los maíces de primera sembrados los últimos días de agosto-primeros de septiembre han finalizado su ciclo ontogénico y se prevé que comience a cosecharse los primeros lotes en 10 días aprox,. El resto de los maíces al final de su llenado de grano, se prevén buenos rendimientos en el orden de los 80-90 qq/ha, aunque en algunos casos se perciben fallos en el cuajado de granos, que puede afectar los rindes. Los excesos hídricos parecen no haber afectado los rendimientos potenciales. Continúan en el proceso de picado los maíces destinados a forraje.

En Casilda, el cultivo temprano se encuentra pasando de la etapa de madurez fisiológica a la de madurez comercial, buscando una humedad de grano apta para la recolección, proceso que se realiza con suma lentitud dada la actual condición ambiental de humedad relativa elevada. Las perspectivas de rendimiento son buenas, con mayoría de lotes entre los 85 a los 100 quintales de promedio, aguardándose el inicio de cosecha para los primeros días del mes de marzo. El maíz de segunda presenta distintos tipos de grados de crecimiento y desarrollo, es así que se ven plantas de 50 centímetros de alto en plena etapa vegetativa, mientras que otros planteos puntuales ya están iniciando la fase de floración.

En Rafaela los lotes de primera transitan la parte final del ciclo e inician la etapa de madurez, próximos a la cosecha los más adelantados. Se realizó la recolección de los lotes destinados a reserva forrajera (corte-picado para silaje) donde las condiciones del piso lo permitieron en su momento. Los maíces de segunda en su mayoría se encuentran en buenas condiciones en etapas de crecimiento vegetativo y un menor porcentaje iniciando la floración, favorecidos por las recientes lluvias. En los lotes de primera se verifican situaciones dispares –según zonas- en cuanto al grado de afectación y estado de los cultivos, debido a los daños sufridos por los recientes eventos climáticos. En las zonas más afectadas por inundaciones y anegamientos, se registraron desde pérdidas totales de lotes hasta afectaciones parciales que incidirán en los futuros rindes.

Comenzó la cosecha en Venado Tuerto con rendimientos buenos que promedian los 110 quintales por hectárea y con alta humedad (20%). En general los cultivos están muy buenos y para poder cosechar en condiciones de grano seco, le estaría faltando unos 15 días aproximadamente.



Chaco

Se da por finalizada la siembra del cultivo de maíz en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña, la que se vio favorecida por las precipitaciones registradas en las últimas semanas y que permitieron culminar con la labor en muy buenas condiciones. Los lotes adelantados que se encuentran en floración e incluso comienzo de formación de granos también se vieron beneficiados por las lluvias encontrándose en muy buen estado.

Para el ámbito de la delegación Charata el cultivo de maíz avanza en muy buenas condiciones sanitarias con un excelente stand de plantas.

NOA

Durante esta semana se han registrado buenas lluvias en los distintos dptos. de Salta que traen un poco de alivio para el avance de los distintos cultivos, a pesar de ello las mismas han llegado atrasadas habiendo originando su falta y las altas temperaturas registradas que los cultivos mencionados se vean afectados en su crecimiento y desarrollo. Es de esperarse algunas pérdidas y menores rindes. Esto principalmente en Anta, Orán, Lib. General San Martín y en menor medida en los dptos. del sur, en Gral. Güemes y en el Valle de Lerma, pero que también sintieron la falta de las lluvias.

Durante esta semana se han registrado lluvias en los distintos dptos. de Jujuy pero no la cantidad esperada y necesaria. Los cultivos se encuentran en estado de crecimiento y floración

En Quimilí caben las mismas consideraciones que para la soja. Al margen de las zonas anegadas, con resiembras. El resto está en muy buenas condiciones.

De nuevo en esta semana se dieron en Tucumán algunas lluvias mejor distribuidas que mejoraron el panorama un poco. Por ello hoy en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a adecuados, según el caso. La siembra ya terminó en toda la provincia, estando los cultivos en casi todos los casos entrando a floración. En estos cultivos las cosas mejoraron un poco ya que las lluvias atenuaron los problemas de estrés hídrico que se venía manifestando en numerosas zonas. Los cultivos de los granos en general, donde llovió mejor están sin problemas y vienen bien, pero en aquellas zonas en la que faltó agua los cultivos se recuperan. Igualmente es necesario que las lluvias se sigan dando de manera periódica para evitar que las cosas vuelvan a empeorarse.

MANI

En Laboulaye, maní en llenado de grano y con buen número de clavos por planta. Buena condición sanitaria también.

Las lluvias de este último fin de semana en Río Cuarto, que fueron generalizadas, permiten que pueda llenar bien y los clavos nuevos puedan clavar normalmente.

POROTO

Ya se sembró el 46 % del área destinada a poroto negro. Se estima que una superficie de alrededor de 156 mil hectáreas se cubrirá con esta variedad en todo el país. Incipiente inicio de siembra del alubia (4% de 155 mil ha).

El avance de la siembra de Porotos en los deptos. de Salta viene con lentitud, pero las últimas precipitaciones registradas dan un alivio para poder avanzar mejor en su siembra, nacimiento y crecimiento.



En Jujuy, comienzo de siembra

La siembra de poroto avanza con más firmeza en Tucumán y Catamarca por las lluvias que se dieron, además se están recuperando algunos lotes recién nacidos que venían con muchos problemas.

SOJA

Buenos Aires

En Bragado, el estado fenológico del cultivo de soja de primera es de final de floración para los ciclos de madurez largos hasta llenado de grano en los ciclo de madurez cortos. El estado fenológico del cultivo de soja de segunda es de floración. En términos generales, el estado del cultivo de soja de primera es de muy bueno a excelente. Se estima que los rendimientos unitarios del cultivo se ubiquen por encima del promedio de la zona.

Tanto los lotes de primera como los de segunda ocupación se encuentran en muy buen estado en General Madariaga, beneficiados por las precipitaciones regulares que se han ido sucediendo desde el comienzo del año. Los lotes de primera transitan estadios de R2-R4, mientras que los de segunda recién comienzan los estadios reproductivos. Se han realizado aplicaciones para control de defoliadoras.

Los cultivos de primera ocupación en jurisdicción de la delegación La Plata, transitan R5 a R5.5 llenando grano con escasas enfermedades y la presión de insectos en normal para la zona y época, se realizan las aplicaciones debidas, pero menores a la campaña anterior. Los sembradíos de segunda se encuentran en R1 - R2 en muy buen estado sanitario.

Semana de altas temperaturas y sin lluvias en Lincoln, solo unas garúas en los partidos de Gral. Viamonte y L. N. Alem pero que no cambian el desarrollo de los cultivos. Soja de primera en R4 a R6 las más adelantadas, R2–R3 las de segunda. Sin problemas generalizados de enfermedades ni insectos.

Las lluvias no fueron parejas en toda la delegación Pehuajó y aún dentro de los partidos, la tormenta se recostó sobre el centro este de la delegación dejando a Trenque Lauquen y Rivadavia sin lluvias. Las temperaturas fueron elevadas las 24 hs, pero la alta HR le permitió a los cultivos sortear por ahora la falta de lluvias. De todos modos en ningún sector de la delegación hay restricción hídrica.

Las últimas lluvias han mejorado el panorama para este cultivo en Pigüé, buen estado sanitario y se espera un buen llenado de grano

Producto de las lluvias ocurridas en el transcurso de estas últimas semanas, las condiciones edáficas en el área que abarca la Delegación Tandil han variado considerablemente, con buena disponibilidad en algunos partidos mientras que en otros se presenta marcada características vegetativas del déficit hídrico soportado, como ser poco desarrollo vegetativo, atraso en espigazón/floración, falta de cobertura de rastrojo, etc. Todo ello supone que habrá una reducción importante en los rindes. Continúan situaciones de gran heterogeneidad en el cultivo de primera, con estadios de floración completamente variables (hay inicio y finalización) según el lote analizado, en general en algunos lotes el desarrollo vegetativo es bastante pobre. La de segunda se encuentra en estado de crecimiento vegetativo con desarrollos muy dispares y muy poco cobertura del rastrojo sobre el cual han sido implantadas.

Muy buen aspecto general presentan los lotes en Veinticinco de Mayo. De no mediar inconvenientes, podría ser una muy buena cosecha. Solamente se han realizado aplicaciones contra chinche. Soja de segunda en etapas reproductivas.



Córdoba

En Laboulaye, las Sojas de primera en R5/R6 con buen tamaño y número de chauchas. Baja incidencia aun de enfermedades foliares. En Sojas de segunda la condición es la de primeros estados reproductivos.

Fuerte lluvias de esta semana en la zona centro norte, las localidades de Marcos Juárez, Bell Ville, Noetinger, San Marcos registraron milimetrajés de 100 a 170 mm y caída de granizo importante. En la zona sur las lluvias se situaron en 40 -50 mm y no hay reportes por granizo. La caída de granizo causó daños variados, pero en la mayoría de los casos el promedio de daño está en 50% - 60% en la zona sur de Marcos Juárez, Bell Ville sobre ruta 9 y autopista, zona sur de Noetinger. Esto aumenta la superficie perdida de soja de primera que este año es muy importante por inundaciones. En total se estiman unas 8.500 ha afectadas. El cultivo se encuentra en etapa de llenado, R5 y R5 avanzado. La humedad en el perfil presenta exceso en la parte norte y complica el ingreso a los campos y los bajos se encuentran repletos de agua, lo cual hace temer por la posibilidad de sacar el grano. Respecto a plagas hay presencia de orugas medidoras, anticarsia, bolillera. También se detecta chinche. Se realizan controles pero muy medidos ya que hay una alta presencia de organismos benéficos parasitando y manteniendo en línea la población de plagas. Se contabilizan de 0.5 a 0.8 chinches por golpe y de 3 a 7 isocas. En los últimos días el cultivo de segunda logró un importante desarrollo, pero cabe destacar que por atrasarse la siembra aumentó de manera importante el acercamiento de entresurco, en distancias de 35 a 42 cm. De no ser por esto difícilmente podría haber cerrado surco una alta superficie. Los lotes se encuentran en R3 en el 80% de la superficie. Se estima perdido el 4 a 6 % de la superficie implantada, por lluvias y anegamiento. Se reporta presencia de orugas medidora y Bolillera y se destaca el importante control biológico.

Las lluvias de este último fin de semana en Río Cuarto, que fueron generalizadas, permiten que la soja de primera pueda llenar bien y la de segunda, que está en plena floración, pueda fructificar adecuadamente.

En San Francisco las tempranas se encuentran en R5-R6; las tardías en R1. El estado gral es bueno, al igual que el sanitario; continuando con el control químico de isoca medidora y anticarsia.

Entre Ríos

Tanto los lotes de primera como los de segunda evolucionan normalmente en Rosario del Tala, aunque están complicados los controles terrestres de insectos (orugas y chinches) por falta de piso, debiendo recurrirse a las aplicaciones aéreas. En algunos lotes de segunda, complicado el control de malezas en aquellos lotes que no han cerrado el surco. En cuanto al estado fenológico, los lotes más avanzados de primera, en llenados de granos (R 5 iniciando R 6, con buena disponibilidad de agua; los más atrasados, en final de estado vegetativo/ inicio de floración. En lo que respecta a los lotes de segunda, desde estado vegetativo (inclusive algunos sin cerrar el surco), a los más adelantados en floración (R1 a R 3) e inicio de formación de vainas

La Pampa

La humedad de los suelo en la región de General Pico es calificada como Regular a Principio de Sequía. Esta situación no favorece al cultivo que, en su mayor parte, se encuentran en la etapa fenológica de formación de vainas (R3/R4). No obstante, el estado general del cultivo aún es calificado como Bueno a Muy Bueno. Una importante cantidad de lotes poseen plantas cuya altura supera los alambrados y con una excelente área foliar. Con respecto a los cultivos de segunda, prácticamente la totalidad de la superficie sembrada transcurre las etapas fenológicas de floración (R1 y R2)

En Santa Rosa las sojas de primera están en general en buen/muy buen estado, azotadas por el viento pero muy recuperadas, en R4/R5, con buen color y en algunos casos con ataques de tucura, desfoliadoras y chinche de la alfalfa donde se está procediendo a su control con mezclas de insecticidas muy residuales. Los cultivos de segunda o más tardíos (R1-R2) bastante recuperadas, con muy buena evolución.



San Luis

La mayoría de los lotes de Soja se encuentran a partir de R5, se están realizando aplicaciones de fungicidas e insecticidas para el control de chinches. El desarrollo del cultivo de segunda es bueno. Los problemas de plagas y malezas son los mismos que afectan a soja de primera. Se ven escape de yuyo colorado (*Amaranthus palmieri*). La situación y estado de los cultivos no es uniforme y varía según zonas dependiendo principalmente por la falta de precipitaciones y eventuales caídas de granizo. Los lotes de siembras tardías son los que presentan mejor condición, y han logrado un mejor desarrollo vegetativo y una mayor cantidad de vainas.

Santa Fe

En Avellaneda, tanto la de primera como la de segunda con buena evolución. En algunos sectores se detectó ataque de plagas normales para la época que se están controlando. Las más adelantadas se hallan en floración, con algunas puntuales en llenado de grano. Se han registrado pérdidas por anegamiento en el oeste de la zona.

En Cañada de Gómez se puede citar presencia de plagas como chinche, oruga medidora y oruga bolillera, en su mayoría han sido tratados oportunamente, persisten los lotes con presencia de ninfas de chinche y en muchos casos están siendo pulverizados nuevamente. El grueso de los lotes de primera se encuentra en R5.5. El desarrollo del cultivo de segunda es bueno. Los lotes se encuentran en R4 aprox., con el entresurco totalmente cerrado en la mayoría de los lotes que no tuvieron problemas de anegamiento. Los problemas de plagas y malezas son los mismos que afectan a soja de primera. Se están realizando aplicaciones de insecticidas y fungicidas.

Se observan en Casilda lotes de muy buena perspectiva productiva, en el orden de los 40 quintales por hectárea, pertenecientes a zonas de loma o media loma. En los campos bajos o con influencia de napas cercanas se verifican sectores perdidos, los cuales han sido colonizados por malezas resistentes, especialmente Yuyo Colorado y gramíneas. También se observa profusión de malezas en planteos que han tenido anegamientos temporarios, sobre los cuales fue dificultoso ingresar con los fumigadores a realizar tratamientos con herbicidas en tiempo y forma. El estadio fenológico actual se expresa entre las fases R3 a R5, con humedad edáfica adecuada a excesiva, pero mejorando en función de la alta demanda del cultivo. Es baja la presión de plagas y enfermedades, siendo el tercio inferior de las plantas el que muestra la mayor sintomatología de Septoria y Bacteriosis. En la mayor parte del área implantada de segunda se han logrado cerrar los entresurcos, con la mencionada falencia del área perdida a causa de anegamientos. También hay lotes de siembras de Enero, con escasas posibilidades de lograr buenos rindes, donde el cultivo aún no ha superado la línea del rastrojo del antecesor. Los planteos más avanzados, que corresponden a siembras sobre cebada o legumbres ya están entre los estadios R3 y R4 y son los que proyectan las mejores performances productivas

En Rafaela la mayoría de los lotes de primera evolucionan en etapas de llenado de granos, mientras que los de segunda entre crecimiento vegetativo y R1-R4, según fechas de siembra. Continúan las aplicaciones por la proliferación de malezas resistentes, las cuales incrementaron su presencia debido a las dificultades para su control en término por la falta de piso. Se efectúan controles en algunos lotes por ataques de orugas (medidoras y de las leguminosas) y chinches, como así también tratamientos preventivos con fungicidas. La evolución y estado de los lotes de soja -de primera como de segunda- es muy variable según zonas, en función de la intensidad y daños ocasionados por los temporales de intensas lluvias y fuertes vientos que castigaron a la región a principios de enero. En las zonas que resultaron muy afectadas por los excesos hídricos, se verificaron lotes con pérdidas totales o con daños de variable magnitud, con manchones amarillentos y mortandad de plantas en sectores bajos, los que incidirán en los futuros rendimientos.

En Venado Tuerto los cultivos de primera están en la etapa de llenado de granos R5 con muy buena cantidad de vainas. Respecto a insectos comienzan a observarse los primeros ataques de chinches con baja incidencia. Lo mismo pasa con las enfermedades, donde hay casos puntuales que se están



haciendo controles fúngicos para fin de ciclo. Los cultivos de segunda entraron a la etapa R4 y los más adelantados comienzan R5. Tienen poco desarrollo pero con buen aspecto.

Chaco

El cultivo de soja de primera en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña presenta en general una buena recuperación luego de las lluvias que se registraron en los últimos quince días, encontrándose en etapas que van desde plena floración a formación de grano.

Para la zona de influencia de la delegación Charata, los cuadros implantados de soja avanzan en buena condición general en inicios de fases reproductivas con un adecuado crecimiento y desarrollo de plantas. Las precipitaciones que se vienen registrando permitieron reponer humedad en aquellos lotes que ya mostraban algún síntoma de stress hídrico. Se esperan que, con las buenas perspectivas climáticas y el adecuado desarrollo hasta el momento, los rendimientos se ubiquen por encima del promedio zonal.

NOA

Durante esta semana se han registrado buenas lluvias en los distintos dptos. de Salta que traen un poco de alivio para el avance de los distintos cultivos, a pesar de ello las mismas han llegado atrasadas habiendo originando su falta y las altas temperaturas registradas que los cultivos mencionados se vean afectados en su crecimiento y desarrollo. Es de esperarse algunas pérdidas y menores rindes. Esto principalmente en Anta, Orán, Lib. General San Martín y en menor medida en los dptos. del sur, en Gral. Güemes y en el Valle de Lerma, pero que también sintieron la falta de las lluvias.

Durante esta semana se han registrado lluvias en los distintos dptos. de Jujuy pero no la cantidad esperada y necesaria. Los cultivos se encuentran en estado de crecimiento y floración

El cultivo de soja viene en general con muy buen desarrollo en Quimilí, logrados por la buena humedad y los buenos nacimientos conseguidos. En las zonas bajas de los Departamentos del Sur provincial (Belgrano, Aguirre, Gral. Taboada y Rivadavia) donde la humedad es un problema, habrá que seguir analizando como siguen las precipitaciones, aunque en muchos no hay piso para las pulverizaciones, etc..

De nuevo en esta semana se dieron en Tucumán algunas lluvias mejor distribuidas que mejoraron el panorama un poco. Por ello hoy en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a adecuados, según el caso. La siembra ya terminó en toda la provincia, estando los cultivos en casi todos los casos entrando a floración. En estos cultivos las cosas mejoraron un poco ya que las lluvias atenuaron los problemas de estrés hídrico que se venía manifestando en numerosas zonas. Los cultivos de los granos en general, donde llovió mejor están sin problemas y vienen bien, pero en aquellas zonas en la que faltó agua los cultivos se recuperan. Igualmente es necesario que las lluvias se sigan dando de manera periódica para evitar que las cosas vuelvan a empeorarse.

SORGO

Fin de las siembras en todo el país.

En San Francisco los lotes se encuentran en la etapa de llenado de grano – madurez. El estado gral. es bueno, al igual que el sanitario.

En Rosario del Tala, los primeros sembrados en maduración fisiológica, próximos a su cosecha, en cuanto a los de tardíos, en inicio de floración; en general y por el momento, los lotes se observan entre buenos a muy buenos, principalmente los primeros sembrados, dado a que estos han contado con buena disponibilidad hídrica y radiación, en los momentos de mayor requerimiento.



Los primeros sorgos emergidos en Santa Rosa están en estado de R2-R3, muy afectados en cuanto a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en R1-R2, con mejor estado fenotípicamente hablando. Los forrajeros están muy recuperados, de regular a muy buen estado. Sin plagas que lo puedan llegar a afectar.

En San Luis, los Sorgos sembrados temprano están entre R1 a R2, afectados por la falta de humedad edáfica y altas temperaturas, mientras que los sembrados más tarde (Diciembre) se encuentran desde V8 a V12. Los forrajeros están de regular a buen estado.

En la delegación Avellaneda, fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. No se registran plagas ni enfermedades fuera de lo normal.

En Cañada de Gómez los lotes se encuentran en su mayoría floreciendo los más retrasados y los más adelantados en pleno llenado de grano (grano pastoso). Se prevén buenos rendimientos para este cultivo. No se registran plagas ni enfermedades.

Las últimas lluvias volvieron a complicar la situación del cultivo en los suelos bajos de Casilda, especialmente en aquellas zonas de drenaje deficiente que recibieron entre 40 y 50 milímetros. El 80 por ciento de los lotes está en madurez, mientras que el resto finaliza la etapa de llenado de granos.

El sorgo con destino de grano tuvo una siembra un poco más atrasada que el maíz en la mayor parte de las zonas de la delegación Quimilí. Se vienen desarrollando vigorosamente, con muy buenos nacimientos en general.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

23/02/2017

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 COSECHA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	12/01	19/01	26/01	02/02	09/02	16/02	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		7.500	-	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga		71.600	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		5.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		10.800	-	-	-	-	-	-	630	-
Pehuajó		100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		250	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		112.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		192.000	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		95.000	-	-	-	-	-	-	4.450	-
25 de Mayo		15.700	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	825.850	-	-	-	-	-	-	5.080	-
	15/16	745.540	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		8.000	-	-	-	-	-	-	1.300	-
M. Juárez		2.200	-	-	-	-	-	-	200	-
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		4.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	17.470	-	-	-	-	-	-	1.500	-
	15/16	20.070	-	-	12	14	21	26	-	-
Paraná		2.800	-	-	-	33	33	33	-	920
R. del Tala		805	-	-	-	-	-	27	75	200
ENTRE RIOS	16/17	3.605	-	-	-	26	26	32	75	1.120
	15/16	2.800	-	-	28	61	100	100	-	-
General Pico		75.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		132.000	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	16/17	207.500	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	230.000	-	-	-	-	-	7	-	-
Avellaneda		120.000	46	79	96	100	100	100	1.500	118.500
C. de Gómez		11.000	-	15	32	32	100	100	1.600	9.400
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		89.000	17	45	86	93	95	100	6.500	82.500
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	40	150	180
SANTA FE	16/17	220.600	33	63	89	94	98	99	9.750	210.580
	15/16	116.950	78	93	98	99	100	100	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		181.600	85	87	96	100	100	100	12.675	168.930
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		203.000	82	95	97	100	100	100	1.400	201.600
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.450	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (S. del Estero)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (Quimilí)		23.800	-	22	52	55	60	97	-	23.120
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	1.692.875	23	29	34	35	36	36	30.480	605.350
	15/16	1.435.147	28	34	35	36	36	37	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Min. De AGROINDUSTRIA

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

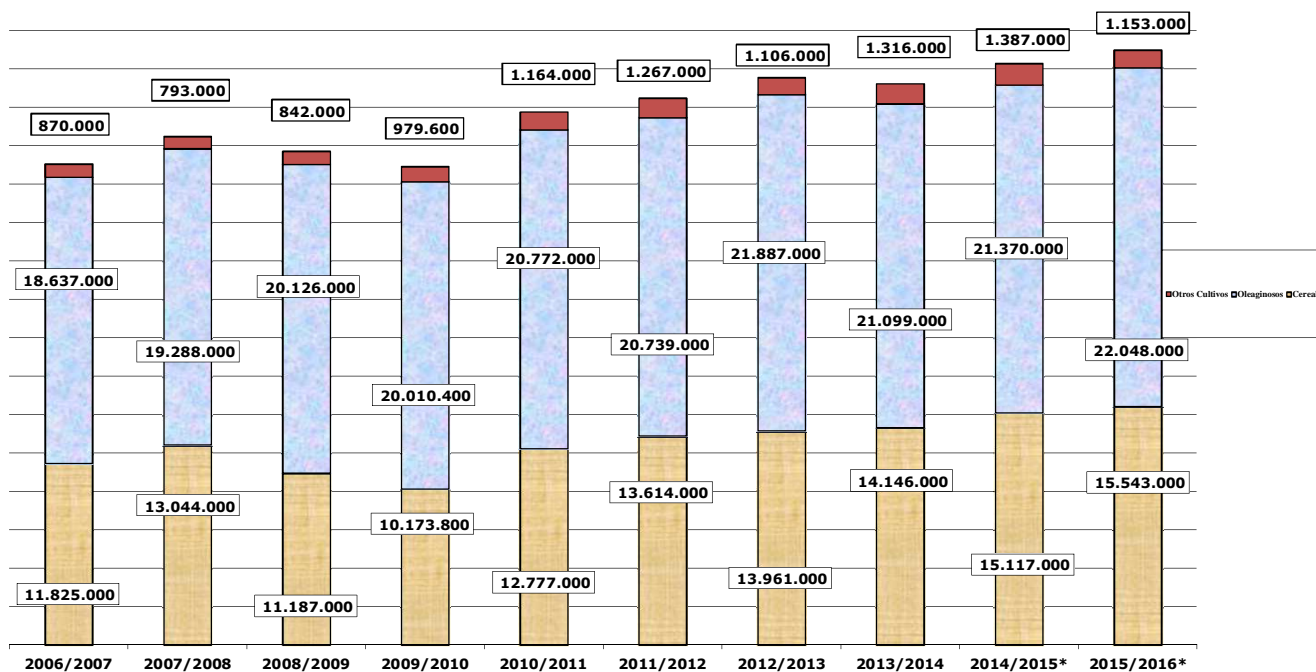
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	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
MIJO	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	20.479.000
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	22.048.000
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	38.744.000

(*) Estimaciones provisionarias

23/02/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



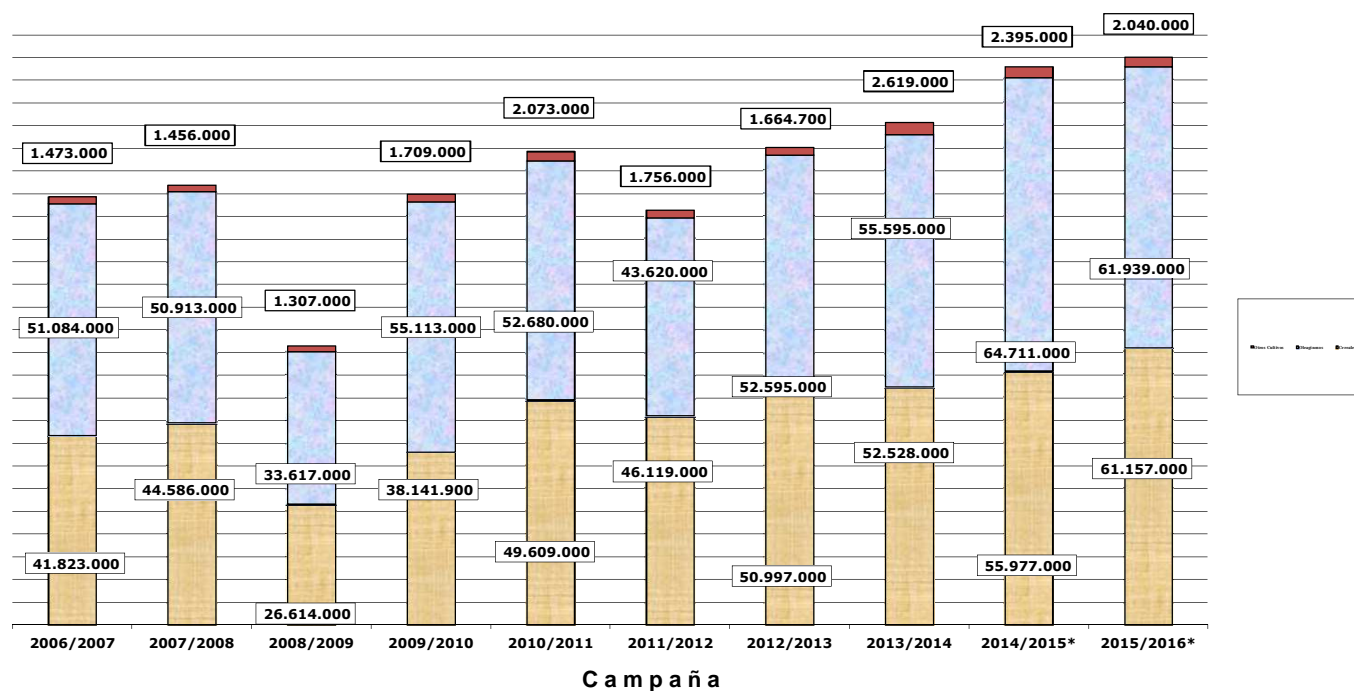
Campaña

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
23/02/2017
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	20.479	1.000	19.500	95,1	30	58.800
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	22.048	1.023	21.046	95,5	-	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	38.744	4.896	33.869	87,4	-	125.136

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 23/02/2017

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 17/02/17 hasta el 23/02/17

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	-	-	-	52	44	4	A	-	-	-	100	-	-	53	47	-	A
	BOLIVAR	-	-	10	90	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	-	30	70	-	-	100	-	-	A	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	-	12	88	-	-	82	18	-	A	-	-	4	91	6	-	81	19	-	R
	JUNIN	-	-	-	94	6	-	100	-	-	A	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	-	60	40	-	83	17	-	-	A	-	-	-	60	40	82	18	-	-	A
	LINCOLN	-	-	14	86	-	-	75	25	-	E/A	-	-	-	78	22	-	72	28	-	E/A
	PEHUAJO	-	-	-	100	-	48	52	-	-	A/R	-	-	-	27	73	58	42	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	-	30	70	72	28	-	-	A/E	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A/E
	PIGÜE	-	-	80	20	-	-	-	34	50	S/A	-	-	10	90	-	-	-	25	50	A
	SALLIQUELO	-	-	37	63	-	-	100	-	-	A	-	-	12	88	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	-	100	-	-	-	44	56	-	A/R	-	-	-	100	-	-	24	76	-	A/R
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
25 DE MAYO	-	-	-	15	84	9	85	6	-	A	-	-	-	-	100	-	49	49	2	A	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	10	90	-	-	80	20	-	A	-	-	-	65	35	-	88	13	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	5	3	91	-	12	85	3	-	A	-	-	-	100	-	-	86	14	-	A
	RIO CUARTO	-	30	30	40	-	-	100	-	-	A	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	-	2	46	46	6	52	37	8	3	A/R/E	-	-	5	70	25	40	30	15	15	A
	VILLA MARIA	-	19	47	34	0	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	13	53	34	26	66	8	-	E/A	-	-	-	67	33	-	100	-	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	-	12	2	37	48	27	58	15	-	E/A	-	9	-	-	91	14	47	7	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	32	39	29	-	-	100	-	-	R/PS	-	-	-	58	42	-	100	4	-	A
	SANTA ROSA	-	1	38	61	-	8	81	10	-	A/R	-	-	31	69	-	13	80	10	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	35	-	25	40	-	71	29	-	A/E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	25	-	-	75	25	65	10	-	E/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAÑADA de GOMEZ	-	30	-	37	33	45	25	19	11	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAFAELA	-	20	-	34	46	-	51	31	18	A/E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENADO TUERTO	-	-	-	85	15	-	100	-	-	A	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A	
CATAMARCA	CATAMARCA	30	60	10	-	-	-	70	40	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	45	35	20	-	18	46	32	5	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROQUE SAENZ PENA	5	79	14	1	-	51	49	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	91	9	-	-	-	100	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	90	10	-	-	-	77	20	3	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	42	37	21	0	-	100	-	-	A	-	-	-	98	2	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	34	42	23	1	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	-	63	37	-	-	3	87	6	3	A/R	-	-	-	-	100	-	96	4	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	23	63	14	0	-	-	79	21	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 17/02/17 hasta el 23/02/17

PROVINCIA	DELEGACION	SOJA de primera								SOJA de segunda								HUMEDAD	
		Estadio Fenológico (*)					Estado General			Estadio Fenológico(*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	E	C	F	L	M	MB	B		R
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	63	37	-	-	100	-	-
	BRAGADO	-	-	30	70	-	-	100	-	-	-	20	80	-	-	-	-	-	-
	GRAL. MADARIAGA	-	-	55	45	-	-	100	-	-	-	96	4	-	-	-	10	-	-
	JUNIN	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
	LA PLATA	-	-	50	50	-	84	16	-	-	-	40	60	-	-	64	36	-	-
	LINCOLN	-	-	24	76	-	-	73	27	-	-	-	88	12	-	-	69	31	-
	PEHUAJO	-	-	-	100	-	46	54	-	-	-	-	50	50	-	62	38	-	-
	PERGAMINO	-	-	5	95	-	75	25	-	-	-	5	95	-	-	-	100	-	-
	PIGÜE	-	-	83	17	-	-	-	69	31	-	100	-	-	-	-	-	24	65
	SALLIQUELO	-	-	38	62	-	-	100	-	-	-	4	97	-	-	-	100	-	-
	TANDIL	-	-	100	-	-	-	34	67	-	-	100	-	-	-	-	19	81	-
TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 DE MAYO	-	-	-	17	83	-	95	5	-	-	-	-	56	44	-	100	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-	100	-	-	80	14	6	-	-	25	75	-	-	75	25	-
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	25	70	7	-	-	-	70	30	-	-	90	8	2
	RIO CUARTO	-	-	40	60	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
	SAN FRANCISCO	-	2	49	49	-	51	34	6	4	-	7	63	30	-	57	32	5	5
	VILLA MARIA	-	7	56	37	-	-	100	-	-	-	20	57	23	-	-	100	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	30	70	-	11	85	5	-	-	45	54	1	-	-	100	-	-
	ROSARIO DEL TALA	-	10	64	26	-	-	-	-	-	-	64	36	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	69	30	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
	SANTA ROSA	-	-	49	51	-	11	77	12	-	-	10	54	36	-	-	77	23	-
SANTA FE	AVELLANEDA	-	21	60	19	-	-	78	22	-	-	60	32	8	-	-	68	30	2
	CASILDA	-	-	-	100	-	30	41	18	11	-	6	58	36	-	-	62	23	15
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	100	-	38	32	20	7	-	-	16	84	-	34	32	20	8
	RAFAELA	-	-	-	100	-	-	60	27	13	-	5	58	37	-	-	51	32	16
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	30	70	-	-	100	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	50	40	10	-	-	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	41	49	11	-	40	72	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	Pcia. R. S. PENA	-	36	39	26	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	70	30	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	80	20	-	-	-	75	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R/PS
SAN LUIS	SAN LUIS	-	19	51	28	-	-	100	-	-	-	77	23	-	-	-	100	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	40	40	20	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	-	33	46	21	-	4	89	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	-	48	41	12	-	-	72	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02 mm	Acumulado Año	
				23/02/16	21/02/17
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	s/d	325	152
		Rivera	s/d	300	128
		Villa Maza	s/d	349	127
	ALBERTI	Cuartel V	30	195	101
		Ayacucho	93	252	244
	AYACUCHO	Ayacucho	34,4	293,3	150,9
		Azul	20	173	320
	BAHIA BLANCA	Chillar	72	231	198
		Bahía Blanca	0	268,5	113
		Cabildo	0	261	66,5
	BALCARCE	Balcarce	27	202	142
		Bosch	29	194	135
		Los Pinos	30	230	138,5
	BARADERO	San Agustín	31	218,5	129,5
		Baradero	16	179	253
		Arrecifes	19	274	248
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	19	274	248
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	48,4	197,5	194,9
		López	56	192,5	203
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	243	27
	BRAGADO	Bragado	25	194	78
	BRANDSEN	Brandsen	20	114,2	144
	CAMPANA	Campana	15	175	203
	CAÑUELAS	Cañuelas	42	95,9	226
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	14	188	156
	CARLOS CASARES	Bellocoq	25	250	247
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	15	336	186
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	4	191	207
	CASTELLI	Castelli	48	271,5	212
	CHACABUCO	Chacabuco	0	208	135
	CHASCOMUS	Chascomús	26,1	153,1	139,8
	CHIVILCOY	Chivilcoy	40	201	139
	COLON	Colón	10	252	437
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0,8	229,4	120,1
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	4	258,5	184
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	153	97
		Pehuen Co	0	134	75
		Punta Alta	0	135	65
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	s/d	277,2	81
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	234,6	22,2
	DOLORES	Dolores	30	242	199
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	12	157	152
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	274	236
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	203	21
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	14	342	136
	GRAL. ALVARADO	Miramar	37	283,5	197,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	299	246
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	245	46,6
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	39	110,2	162
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	28	180	195
	GRAL. PAZ	Ranchos	21	136,9	136
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	25	351	168
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	231	336
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	s/d	298	235,6
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	2	250	187
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	361	229,5
		Bonifacio	s/d	325	187
	GUAMINI	Casbas	s/d	351	162
		Garré	s/d	286	190
		Guaminí	s/d	292	191
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	187	s/d
	JUNIN	Junín	0	239	235
	LA PLATA	La Plata	30,4	116,2	163,4
	LAPRIDA	Laprida	12	189	212,5
	LAS FLORES	Las Flores	5	269	36
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	5	267	328
	LINCOLN	Lincoln	0	205,5	357
	LOBERIA	Dos Naciones	21	142	144,5
		Ldo. Matienzo	23	191	115
		Lobería	28	133	121
		Napaleofú	37	176	142
		Pieres	25	211	105
		San Manuel	40	192	129

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02 mm	Acumulado Año	
				23/02/16	21/02/17
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	0	172	24
	LUJAN	Luján	56	111,5	188
	MAGDALENA	Magdalena	19	113,8	148
	MAIPU	Maipú	50	314	349
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	52	214	169
		General Pirán	15	164	198
	MERCEDES	Gowland	62,4	243,2	221,2
		Franklin	8	237	130
	NAVARRO	Navarro	14	153	35
	NECOCHEA	Necochea	16	211	99
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	25	222	130
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	143	s/d
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	186	39
		Carmen de Patagones	0	188	22
		José B. Casas	0	197	50
		Stroeder	0	297,5	89
		Villalonga	0	155	107
	PEHUAJO	Pehuajó	0	268,6	202,8
	PELLEGRINI	De Bary	s/d	417	209
		Pellegrini	s/d	393	196
	PERGAMINO	Acevedo	14	260	303
		El Socorro	22	294	352
		Pergamino	16	259	220
		Pinzón	19	321	262
		Rancagua	12	269	245
	PILA	Pila	35	155	214
	PUAN	Bordenave	s/d	385	91,8
		Puán	s/d	359	74,4
		Villa Iris	s/d	354	79,2
	PUNTA INDIO	Verónica	15	95	146
	RAMALLO	Ramallo	24	309	242
	RAUCH	Rauch	77,5	319	181
	RIVADAVIA	Sansinena	0	366	252
	ROJAS	Rojas	0	301	303
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	12	165	157
	SAAVEDRA	Pigüé	s/d	234	74
	SALADILLO	Saladillo	0	208	30
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d	333	153
		Quenumá	s/d	347	164
		Salliqueló	s/d	314	245
	SALTO	Arroyo Dulce	13	208	223
		Salto	8	194	156
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	44	231	231
	SAN CAYETANO	San Cayetano	11,9	339	131,4
	SAN NICOLAS	Conesa	25	260	495
		San Nicolás	20	250	336
	SAN PEDRO	San Pedro	12	210	248
	SUIPACHA	Suipacha	27	222	90
	TANDIL	De La Canal	40	199	132
		Tandil	107	309,5	194
		Vela	97	266	195
	TORDILLO	Tordillo	40	192	261
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	158	44
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	277	213,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	2	238	161,7
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	308	171
		Tres Lomas	s/d	344	174
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	8	231	36
	VILLARINO	Algarrobo	0	238	60
		Hilario Ascasubi	0	174	59
		Mayor Buratovich	0	226	57
		Médanos	0	161	52
		Montes de Oca	0	192	57
		Ombucta	0	154,5	95
		Pedro Luro	0	158	60
		Teniente Origone	0	246	90
	ZARATE	Zárate	15	176	191

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02 mm	Acumulado Año		
				23/02/16	21/02/17	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	17	430	283	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	3	173	188	
		Burmeister	2	151	142	
		Jovita	0	295	73	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	1	162	71	
		Arroyo Cabral	104	384	284	
		Etruria	70	256	205	
		Villa María	90	456,7	284	
		Dean Funes	27	337	231	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	56	247	204	
		Bengolea	52	290	197	
		Carnerillo	74	273	245	
		Charras	48	301	245	
		General Cabrera	81	297	235	
		General Deheza	86	299	245	
		La Carlota	41	260	145	
		MARCOS JUAREZ	Arias	45	390	222
			Corral de Bustos	44	467	196
			Cruz Alta	80	191,5	352
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	138	285	350	
		General Levalle	30	180	152	
		La Cesira	8	174	144	
		Laboulaye	1	256	193	
	RIO CUARTO	Adelia María	15	275	156	
		Berrotarán	94	297	257	
		C. Baigorria	76	240	227	
		Chaján	12	320	135	
		Coronel Moldes	27	345	188	
		Las Acequias	49	239	194	
		Río Cuarto	52	253	271	
		Sampacho	25	330	171	
		San Basilio	26	261	264	
		V. Mackena	10	287	141	
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Monte Cristo	46	289	307	
		Las Junturas	25	469	392	
	SAN JUSTO	Oncativo	22	360	357	
		Villa Pilar	20	268	202	
		Freyre	30	335	439	
		Las Varas	48	338,4	202,1	
		Porteña	55	267,5	405	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	San Francisco	53,7	315,2	289,5	
		Tránsito	15	271	177	
		Despeñaderos	44	326	185	
		Río Tercero	70	425,2	196	
		Hernando	82	302	186	
		James Craik	80	428	216	
		Villa del Totoral	52	333	309	
		S. José de la Dormida	30	275	208	
		Bell Ville	140	184	278,5	
		Canals	48	316	174	
	TOTORAL TULUMBA UNION	Idiazábal	115	258	250	
		Monte Maíz	101	548	211	
		Noetinger	118	283	261	
SAN LUIS		Concaran	s/d	136,7	172,7	
		Buena Esperanza	s/d	110,71	129,45	
		Justo Daract	s/d	146,96	134,88	
		La Toma	s/d	103,56	156,79	
ENTRE RÍOS		SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	Villa Mercedes	s/d	15,99	108,7
			San Salvador	73	314	360
			Concordia	40	228	463
	Aldea Protestante		38	296	509	
	Costa Grande		42	309	616	
	FEDERACION FEDERAL FELICIANO GUALEGUAY GUALEGUAYCHU LA PAZ NOGOYA PARANA	Diamante	45	293	558	
		Chajarí	80	187	439	
		Federal	32	214	463	
		Feliciano	18	197	362	
		Gualeguay	24	377	370	
		Pehuajó Norte	23	322,6	421	
		La Paz	23	168	568	
		Lucas Gonzalez	50	386	354	
		Cerrito	52	254	678	
		Oro Verde	60	268	631	
		Rosario del Tala	57	279	448	
		TALA URUGUAY VICTORIA VILLAGUAY	C. del Uruguay	37	287,3	562,5
Victoria	72		348	399		
Villaguay	101		314	436		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02 mm	Acumulado Año		
				23/02/16	21/02/17	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	259	64	
		Doblas	6	250	90,5	
		Macachín	5	273	124	
		Miguel Riglos	5	307	79	
		P.C.Rolón	8	253	104	
		Rolón	10	232	107	
		T. M. Anchorena	0	246	80	
		CAPITAL	Anguil	0	350,5	199
			Santa Rosa	3	362	189,5
		CATRILO	Catriló	11	347,5	181
	La Gloria		0	261	141	
	Lonquimay		10	330	146	
	P. C. Catriló		0	343	190	
	CHAPALEUFU	Uriburu	0	334	148,5	
		Bernardo Larroudé	0	219	173	
		Ceballos	0	106	154	
		Cnel. Hilario Lagos	0	339	166	
		Intendente Alvear	0	155	139	
		Sarah	0	67	107	
	CONHELLO	Vértiz	0	60	118	
		Conhella	0	256	91	
		Eduardo Castex	0	218	124	
		Mauricio Mayer	0	220	88	
		Montes Nievas	0	222	92	
		Rucanello	0	243	96	
		Winifreda	0	234	59	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	6	251	90	
		General M. J. Campos	2	261	99	
		Guatraché	3	299	78	
		Perú	0	125	40	
	HUCAL	Santa Teresa	6	162	39	
		Abramo	1	255	19,5	
		Bernasconi	5	276	71,5	
		General San Martín	7	350	118	
	MARACO	Jacinto Aráuz	5	307	93,5	
		Agustoni	0	373	138	
		Dorila	0	421	139	
		General Pico	0	344	156	
		Speluzzi	0	359	191	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	337	148	
		Colonia Barón	0	331	179	
		Miguel Cané	0	354	140	
		Quemú Quemú	0	411	89	
		Relmo	0	207	83	
		Villa Mirasol	0	269	138	
	RANCUL	Caleufu	0	124	135	
		Chamaico	0	144	74	
		Ing. Foster	0	209	42	
		La Maruja	0	210	103	
		Parera	0	279	122	
		Pichi Huinca	0	125	99	
		Quetrequén	0	134	82	
		Rancul	0	135	78	
		Alta Italia	0	261	163	
		Embajador Martini	0	349	132	
	REALICO	Falucho	0	95	102	
		Ing. Luiggi	0	199	117	
		Maisonnave	0	157	102	
		Ojeda	0	172	126	
		Realicó	0	178	127	
		Van Praet	0	214	115	
		Naicó	0	105	103	
		Toay	2	291	155	
		TRENEL	Arata	0	224	109
			Metileo	0	319	146
	UTRACAN	Trenel	0	341	137	
		Ataliva Roca	2	356	83	
		Col. Santa María	0,5	162	118,5	
		General Acha	16	249	63	
		P.C. Padre Buodo	2	186	57	
		Quehué	5	201	135	
	Unanue	2	50	17		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02 mm	Acumulado Año		
				23/02/16	21/02/17	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	172	427	393	
		Montes de Oca	121	409	435	
	CASEROS	Bouquet	130	457	317	
		Casilda	45	333,5	295	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	20	445	255	
		María Juana	47	575	392	
	CONSTITUCION	Rafaela	93	368	465	
		Bombal	30	353	450	
	GARAY	Sargento Cabral	31	233	527	
		Helvecia	40	353	394	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	59	313	489	
		Chovet	28	427	426	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	53	313,5	244	
		María Teresa	4	269	239	
		Teodelina	25	398	381	
		Venado Tuerto	56,5	241,7	261,5	
		Florencia	70	311	467	
		Reconquista	77	227	403	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	165	266	378
			Totoras	87	429	368
		LA CAPITAL	Villa Eloísa	83	272	292
			Santa Fe	46	328	396
	LAS COLONIAS	Humboldt	83	371	509	
		Santo Domingo	40	428	369	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	55	410	355	
		El Nochero	0	62	164	
	ROSARIO	Tostado	53	188	219	
		Arroyo Seco	42	247	547	
	SAN CRISTOBAL	Soldini	47	306	321	
		Ceres	43	229	327	
	SAN JAVIER	San Javier	128	201	255	
	SAN JERONIMO	Monje	90	240	337	
		Maciel	80	172	307	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	92	238	361	
		San Justo	121	403	402	
	SAN LORENZO	Pujato	55	311	296	
		Ricardone	48	184	293	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	30	268	261	
		Landeta	25	376	308	
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	24	412	324	
		Calchaquí	157	127	364	
		Intiyaco	16	38	215	
		Vera	52	119	334	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02 mm	Acumulado Año	
				23/02/16	21/02/17
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	19	59	179
		Los Frentones	48	243	208
	BERMEJO	Pampa del Infierno	15	112	163
		Taco Pozo	173	199	215
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	0	231	145
		Puerto Bermejo	0	268	216
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	12	188	135
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	53	154	244
		Gancedo	11	127	212
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	21	85	254
		Hermoso Campo	30	133	340
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	35	72	485
		Santa Sylvia	30	122	405
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	55	97	291
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	20	203	191
		Makallé	0	105	213
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	305	167
		Fuerte Esperanza	15	173	153
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	13	195	96
		Nueva Pompeya	15	445	73
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Avia Terai	9	106	152
		Campo Largo	19	80	123
	LIBERTAD	Ciervo Petiso	0	255	95
		Lib.General San Martín	1	371	102
	MAIPU	Pampa Almirón	0	272	97
		Pampa del Indio	0	251	244
	MYR. LUIS FONTANA	Pcia. Roca	0	318	48
		Puerto Tirol	0	115	120
	NUEVE DE JULIO	Tres Isletas	5	190	125
		Cnel. Du Graty	27	110	355
	O'HIGGINS	Villa Angela	18	182	413
		Las Breñas	55	84	200
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Clotilde	25	117	389
		La Tigra	23	54	288
	PRIMERO DE MAYO	San Bernardo	55	106	371
		Pcia. de la Plaza	0	216	300
	QUITILUPI	Colonia Benitez	38	32	225
		Margarita Belén	24	257	220
	SAN FERNANDO	El Tacuruzal	0	322	5
		Quitilipi	5	246	133
	SAN LORENZO	Basail	58	42	243
		Resistencia	28	129	177
	SARGENTO CABRAL	Samuhú	4	210	266
		Villa Berthet	54	233	419
	TAPENAGA	Capitán Solari	40	300	160
		Colonia Elisa	0	273	111
	VEINTICINCO DE MAYO	Colonia Las Garcitas	32	316	90
		Colonias Unidas	3	312	128
	CORRIENTES	Ahumonia	48	164	314
		Charadai	11	93	203
	BELLA VISTA	Machagai	0	272	150
		Bella Vista	4	218	226
	CAPITAL	Corrientes	4	304,1	237,3
		Concepción	19,2	175,6	202,6
	CONCEPCION	Concepción	19,2	175,6	202,6
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	247,1	244	547,3
	EMPEDRADO	El Sombrero	9,1	0	230,7
	ESQUINA	Esquina	185	166,8	320
	GENERAL ALVEAR	Alvear	84	332	368,5
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	35	277	217,6
GOYA	Goya	60,4	85,2	252,4	
ITUZAINGO	Ituzaingo	9	235,5	160,3	
MERCEDES	Mercedes	244	188,5	505,2	
MONTE CASEROS	Mocoretá	67	215,6	223,8	
PASO DE LOS LIBRES	Monte Caseros	97	194,4	331,6	
	Paso de los Libres	169,5	178,5	329	
SAN MARTIN	La Cruz	103	282	464	
	Yapeyú	77	246	321	
SANTO TOME	Garruchos	9	233	139	
	Santo Tomé	25	190	368	
SAUCE	Sauce	342	186,6	558	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02 mm	Acumulado Año	
				23/02/16	21/02/17
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	34	358	165
		Estación Garmendia	26	192	121
		La Cruz	65	358	207
	CHICLIGASTA	La Ramada	60	371	214
		Concepción	68	494	334
		Cañete	33	243	159
		Delfín Gallo	53	402	313
	CRUZ ALTA	Las Cejas	38	194	150
		Los Pereyra	39	246	171
		Los Ralos	32	270	170
	GRANEROS	Graneros	107	273	338
		Taco Ralo	151	213	246
	LA COCHA	La Cocha	86	304	242
		La Invernada	92	330	232
Rumi Punco		29	220	181	
LEALES	Estación Aráoz	25	535	280	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	71	453	117,1
		Las Lajitas	69	498,1	138,7
		Piquete Cabado	66,2	439,6	206,3
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Saravia	53,1	393,7	154,64
		Güemes	71	419	176
		Embarcación	17	308,5	138,5
		Tartagal	25	371,2	146
	METAN	El Galpón	24,8	595,2	102,9
		Metán	33,1	739,3	145,59
	ORAN	Orán	16	506,3	256
		Pichanal	40	446,4	229
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	25,2	623,1	171,5	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	25	466	158
		El Carmen	15	503	172
		Pampa Blanca	35	417	125
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Capital	54,1	342	274,35
		Palpalá	56	282	180
SANTA BARBARA	Santa Clara	28,6	255,9	94,6	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	45	58	99
	SANTA ROSA	Santa Rosa	81	275	189