



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 21 de Diciembre de 2017

- **Evolución de los cultivos al 21/12/17**
 - **Precipitaciones al 19/12/17**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2017/18 (Cebada, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2017/18 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Avance de la siembra de maní.**
- **Avance de la siembra de soja.**
- **Avance de la siembra de sorgo.**
- **Avance de la cosecha de cebada.**
- **Avance de la cosecha de trigo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2016/2017**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz, girasol)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 13/12/17 y el 19/12/17**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 13/12 al 19/12)

En **Buenos Aires** cayeron 0.6-14 en algunas localidades del extremo sur, 9-114 mm en la zona Mar y Sierras, 8-65 mm en la cuenca del Salado, 10-47 mm en el noroeste, 10-82 en la zona núcleo (información parcial), 4-74 mm en el centro-norte, y 15-38 mm en el oeste.

En **Córdoba** se informaron 12-36 mm en Pte. R. S. Peña y Gral. Roca, 30-72 mm en Unión y Marcos Juárez, 1-23 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 3.6-27.2 mm en departamentos de la delegación San Francisco, y 1-30 mm en localidades de la delegación Villa María.

12.1-16.4 mm en **San Luis**.

La Pampa recibió 2-30 mm en el norte.

En **Santa Fe**, se registraron 5-20 mm en el norte, 11-49 mm en el centro, 32-97 mm en el sur.

En el NEA, 1-30 mm en el **Chaco**, 1.8-51.6 mm en **Corrientes**.

En el NOA, 1.8-37 mm en **Salta**, 15-27 mm en **Jujuy**, 1-8 mm en algunos puntos de **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 21/12/2017

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2017/18

CEBADA

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

En delegación Bahía Blanca ya comenzó la cosecha de cebada siendo los rindes muy buenos en comparación al promedio histórico de la zona. Los lotes que el año pasado fueron afectados por incendios y en esta campaña se sembraron con cultivos de cosecha, mostraron rindes significativamente mayores, en algunos casos y sobre todo en el partido de Coronel Rosales, la diferencia llegó a ser hasta de 1000 kg.

Ha comenzado la cosecha de este cultivo en Pigüé. Se registran pérdidas por piedra, otras por helada. En los lotes afectados se podrían producir mermas del en el rinde del orden del 30%. La afectación en la región de estos factores climáticos, es en zonas puntuales, como bajos.

A buen ritmo se dio inicio a cosecha de cebada en Salliqueló, con rindes muy dispares debido a sectores afectados por heladas ocurridas en octubre. A la fecha es impredecible anticipar rindes promedios finales por dicha causa

En la delegación Tandil, en Madurez Comercial, la cosecha avanza con lentitud dadas las últimas lluvias registradas en varias localidades. Se observó humedad excesiva y bajo nivel de proteína, con



rindes de alrededor de 50 qq/ha. Debido a la previsión de nuevas lluvias, la cosecha se prolongará más de lo habitual, con la consiguiente demora en la siembra de soja de segunda.

Continúa la trilla de este cultivo en Deptos Capital, Atreuco y Catriló, en La Pampa. Los primeros datos de rinde son de 20qq/ha a 25 qq/ha. El resto de los cultivos en muy buen estado. La mayoría está llegando a madurez comercial. Como dato algunos potreros del Sur fueron seriamente afectados por heladas tardías. Igualmente siguen los problemas de caminos y pisos. Ante las abundantes precipitaciones caídas lo más probable es que se hayan lavado la mayoría de los nutrientes móviles (Nitrógeno). Se observan potreros en Departamento Capital y Catriló que ante la falta de monitoreo y aplicaciones para control de enfermedades fúngicas, se ven muy afectados (hasta la hoja bandera) implicando esto una gran pérdida de rendimiento y calidad de producto. No se observa esto en los Departamentos Atrécú, Guatraché y Hucal donde están en buen estado, la mayoría.

TRIGO

Buenos Aires

En delegación Bahía Blanca se espera para la cosecha, ya que aún no se encuentran con la humedad recomendable para iniciar.

Prosigue la trilla del cereal en ámbitos de la delegación La Plata, los lotes se presentan bastante homogéneos, los rendimientos parejos y muy buenos entre 40 y 50 qq/ha.

El cultivo se va entregando en Pigüé a medida que transcurren los días. Podría haber mermas de rinde debido a las heladas y granizo en el período crítico del cultivo

En la delegación Salliqueló, dio inicio la cosecha de trigo con rindes y calidad más o menos normales, salvo en Tres Lomas donde las heladas afectaron los mismos y produjeron mermas importantes.

En la zona de la delegación Tandil, entre grano pastoso e inicio de madurez comercial. La cosecha comenzará en algunos lotes hacia fin de año, dado que las plantas aún se encuentran verdes.

Córdoba

Cosecha de trigo a punto de finalizar en Laboulaye, puede restar un 10 % de la superficie sembrada. Los rendimientos se mantienen con valores superiores al ciclo anterior promediando los 38 quintales, aunque en cuadros fertilizados la respuesta fue mayor y se relevaron rindes de hasta 46 qq.

Finalizó la cosecha en Marcos Juárez, con muy buenos rindes, iguales o mejores a la campaña pasada. Los mejores rindes se dieron en el área central y sur/(sudeste de la delegación. La calidad respecto a proteína no es muy buena, los informes de cooperativas hablan de 9 a 10% de proteína. Los promedios de rinde están entre los 46 y 49 qq

Se da por finalizada la trilla del cultivo de trigo en el ámbito de la Delegación Villa María. Los rendimientos son muy variados pero en general buenos, porque si bien hay bajos, 20 qq/ha, pero también hay zonas rurales en donde hubo de 60 qq/ha. En promedio se puede decir 35 qq/ha Departamento General San Martín; 33 qq/ha Departamento Tercero Arriba; 20 qq/ha Departamento Santa María; y 30 qq/ha Departamento Río Segundo. Con respecto a la calidad, los valores de pH son buenos, pero en general gluten y proteína son bajos.

Entre Ríos

Favorecidos por el clima, durante el transcurso de las últimas semanas los productores de Rosario del Tala pudieron mantener un muy buen ritmo de cosecha. Si bien quedan por recolectar algunos lotes muy aislados, se daría por finalizada con la cosecha, con rendimientos promedios que se



ubicarían alrededor de los 25,5 qq/ha. En cuanto a la calidad comercial, sería buena. De acuerdo a datos suministrados por la Cámara Arbitral, los valores de Proteínas oscilan entre 9 y 12,3 %, con valor medio de 10,5 %, Peso hectolítrico 72,7 y 84,6 Kg/Hl, con valor medio de alrededor de 80.

La Pampa

En la delegación General Pico las lluvias no impidieron en proceso de secado de las plantas y se estima que prácticamente la totalidad de la superficie sembrada con cultivos agrícolas de invierno transcurren la etapa de Madurez Comercial. Los trabajos de cosecha se desarrolla con mediana intensidad y aún no se han generalizados. Se estima que la superficie cosechada sería levemente inferior al 30% de la superficie total sembrada y con valores de rendimientos que varían entre 3000 y 4500 kg/ha.

Se inició la cosecha de este cultivo en algunos lotes de los Deptos del Sur de la Delegación Santa Rosa, con primeros datos de rindes que van de 18 qq/ha a 20 qq/ha. Se observa que los primeros cosechados están afectados por heladas. Según informe Agrometeorológico de la Facultad de Agronomía del mes de Noviembre, momento en el que los Trigos se encontraban en su gran mayoría en Grano Lechoso. La temperatura media del aire exhibió valores inferiores a la serie (1977-2016). En Anguil (EEA INTA) la diferencia fue de -0.8°C , mientras que en Santa Rosa (Fac. Agronomía) fue de $-1,5^{\circ}\text{C}$. Esto pone de manifiesto un comienzo de primavera "fresco". Aun no se tiene información de cuánto va a afectar en la calidad comercial. En general se ven en muy buen estado. Los más adelantados emergidos se encuentran en buen estado ya en grano pastoso-madurez fisiológica y en la mayoría de los casos con ataques de roya amarilla de hoja y tallo. Igualmente siguen los problemas de caminos y pisos. Ante las abundantes precipitaciones caídas lo más probable es que se hayan lavado la mayoría de los nutrientes móviles (Nitrógeno). Se observan potreros en los Departamento Capital y Catriló que ante la falta de monitoreo y aplicaciones para control de enfermedades fúngicas, se ven muy afectados (hasta la hoja bandera) implicando esto una pérdida de rendimiento y calidad de producto. No se observa esto en los Departamentos Atrucó, Guatraché y Hucal donde están en buen estado, la mayoría.

Santa Fe

Finalizó la cosecha en Venado Tuerto con rendimientos muy dispares pero promedian los 42 qq/ha. Respecto a las calidades son muy variables con un rango de malas a muy buenas.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2017/2018

ALGODÓN

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se desarrolla en etapas de crecimiento vegetativo y en general con condiciones de estrés hídrico por la falta de precipitaciones y la elevada insolación de las últimas semanas, por lo que de no registrarse lluvias en los próximos días y continuar las elevadas temperaturas hay riesgo de que se comience a perder plantas o sectores completos (manchoneos) en los lotes.

Se completó la siembra de los últimos lotes en el oeste de la delegación Avellaneda, al norte de Santa Fe, ya que acompañan las condiciones climáticas y de suelo. La evolución es buena en general, con buen nacimiento e implantación en la mayoría de las zonas, hallándose en diferentes etapas de desarrollo vegetativo.

Esta semana en Santiago del Estero continuó sin lluvias importantes y con días de altísimas temperaturas, con viento norte. El panorama para la zona de riego no es tan complicado como en los dptos de secano adonde las siembras están totalmente retrasadas y paradas, falta de agua en los perfiles, falta de lluvias y días muy calurosos con permanentes vientos norte desecantes.



El cultivo del Algodón se encuentra en el dpto. Anta a la espera de nuevas lluvias que permitan avanzar con su siembra con nuevos lotes. Se encuentra en etapas de nacido y crecimiento, en lotes que han podido recibir riego.

ARROZ

En la delegación Rosario del Tala luego de las lluvias, las últimas arroceras sembradas mejoraran nacimiento y emergencia. Las más adelantadas en pleno macollaje. En general se observan buenas, no presentando problemas en el control de malezas.

En San Javier, con buena evolución. El área que no se ha sembrado en esta campaña con el fin de eliminar el colorado mediante rotación, está siendo ocupada con sorgo y maíz. Se está efectuando el irrigado de los lotes que alcanzan el desarrollo adecuado.

Los lotes de largo fino y ancho en el departamento Garay evolucionan en buenas condiciones y sanidad, actualmente en la etapa de crecimiento vegetativo (los más adelantados en macollaje).

GIRASOL

Fin de las siembras en todo el país.

Buenos Aires

Los sembradíos en la delegación La Plata, se observan en excelente estado y desarrollo, se prevé un aumento en el área implantada con ésta oleaginosa.

Los lotes implantados en Salliqueló, por sectores necesitan lluvias, sobre todo en partes altas, dado jornadas con altas temperaturas y demasiado ventosas.

En Tandil se encuentra en crecimiento y muy buen estado vegetativo.

La Pampa

Con la incorporación de lotes ubicados en el sector sur de la región de General Pico, se da por concluido con los trabajos de siembra del cultivo. No se han informado inconvenientes graves o generalizados en el desarrollo de los procesos de emergencia y aparición de plántulas en superficie. Los lotes más adelantados ya tienen seis a ocho visibles y desplegadas. El estado general de los lotes sembrados es calificado como Bueno y no se han reportado casos generalizados o severos de ataques de insectos cortadores

Los primeros implantados en Santa Rosa están en buen estado, un poco golpeados por el viento y en estado de entre 8-10 hojas desplegadas. Los potreros no se encuentran limpios en su mayoría por atrasos en las fumigaciones. No se observan en los nacidos, daños por plagas. Se observan algunos lotes con problemas de fitotoxicidad. Se derivaron potreros con muchos problemas de piso y anegamiento para implantación de soja o maíz con siembras de hasta fines de Diciembre.

Santa Fe

En algunas zonas del ámbito de la delegación Avellaneda, se han presentado casos de mildiu, debiéndose resembrar sectores de lotes afectados, como así también el ataque de cortadoras y gorgojos. La evolución es buena en general y fenológicamente se encuentran en diferentes estados de floración, llenado de grano y principio de madurez, según la fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona.



Cultivo en buenas condiciones en Cañada de Gómez, los lotes en llenado de grano y los más adelantados en madurez comercial. Las precipitaciones caídas días atrás mejoraron las condiciones para los lotes que aún se encuentran en llenado de grano. No se registran problemas de plagas ni enfermedades.

En la delegación Rafaela las lluvias registradas en los últimos días resultaron beneficiosas para los cultivos, los cuales se encontraban sufridos por las altas temperaturas y falta de humedad. La mayoría de los lotes evolucionan en etapas de llenado de granos, variando su estado -según zonas- entre regular a bueno. Durante el ciclo se produjeron daños en sectores puntuales por intensas lluvias, fuertes vientos y caída de granizo. También se verificaron lotes afectados por Mildiu en algunos sectores.

Chaco

Comienza a generalizarse la cosecha del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña con rendimientos que promedian los 18 qq/ha y lotes puntuales que llegan a 30 qq/ha. El factor más limitante fue la falta de lluvias que, salvo casos puntuales, se registró durante todo el ciclo del cultivo y también se mencionan ataques de palomas de media a severa intensidad. Mientras que los lotes más adelantados ya se están cosechando, los más atrasados se encuentran en formación y llenado de granos.

Santiago del Estero

El girasol está acercándose a su cosecha en Quimilí. Se esperan buenos rendimientos en el sur y más pobres en el centro y norte.

MANI

Los lotes implantados con Maní muestran en general buen aspecto en Salliqueló, y seguramente se verán beneficiados por las precipitaciones de la semana.

A días de finalizar la siembra en Laboulaye; ya los lotes van cubriendo el surco sin adversidades de índole sanitaria, o plagas.

La siembra del cultivo de Maní es lenta en los dptos. de Salta, por escasez de humedad.

MAIZ

Buenos Aires

En los últimos días se ha producido en Bolívar un descenso importante del nivel de la napa freática y por ende las zonas que no tenían agua en superficie padecen de falta de humedad y esto demora la siembra de gruesa.

En jurisdicción de la delegación La Plata, el cultivo se presenta en excelente estado fitosanitario, llegando los plantíos más avanzados a comienzos de floración, aunque la mayoría aún se encuentra en estados de crecimiento vegetativo con buena humedad en el perfil del suelo.

En Pigüé se encuentra desarrollando hojas, en buenas condiciones de humedad, aunque las temperaturas mínimas registradas los últimos días se encuentran en el límite para este cultivo.

En la delegación Salliqueló se avanza en implantación en función de recupero de cuadros que se encontraban con falta de piso y/o algo anegados y en partes altas donde las lluvias resultaron más o



menos aceptables. Es probable de ocurrir precipitaciones en el corto plazo, se incremente la intención prevista de siembra.

Concluyó la siembra en Tandil. El crecimiento se va desarrollando con normalidad y buen estado general, aunque estados vegetativos muy dispares.

Córdoba

Sobre el cierre de la semana importantes lluvias se registraron en todo el ámbito de la delegación Laboulaye, lo que permitió recuperar la condición de humedad en el perfil para continuar con las siembras de granos gruesos y la condición de los lotes que ante las elevadas temperaturas demandaban por agua y se mostraba sufridas en las últimas horas del día. El Maíz es el grano que mayor avance de área registra, restando tan solo los cuadros tardíos o de segunda que seguramente se completarán en los próximos quince días. Los lotes de punta en estados reproductivos R1 y el grueso aún desarrollando hojas e iniciando panojamiento. Buena sanidad y estand de plantas.

En Marcos Juárez el estado del maíz ha mejorado mucho con las lluvias, aunque las mismas llegan tarde a una importante superficie, pero en toda aquella zona de buenos suelos para producción agrícola los maíces resistieron el calor y se reponen. En la zona norte las plantas perdieron bastantes hojas dado la sequía y las temperaturas elevadas. Prácticamente el 90% de la superficie sembrada se encuentra en floración. El 10% restante es maíz sembrado tarde y maíz de segunda que se terminó de sembrar. Es importante el ataque de roya en la hoja pero se fumiga una muy baja superficie. Hay una importante caída de granizo con la tormenta del sábado 16/12 en la zona de Laborde, Pascanas, Escalante, sur de J. Posse y Monte Buey, parte de Inrville y G. Baldissera. También al sur en la Zona de Canals, B. Gould y Alejo Ledesma hubo tormentas de viento y granizo con daños importantes. Se estiman unas 12.700 a 13.500 ha afectadas de las cuales se perdieron más de 2.000 ha.

Este cultivo viene desarrollándose sin inconvenientes en Villa María. Ya han comenzado a florecer algunos lotes sembrados temprano; otros están muy próximos a florecer. Además, favorecido por las lluvias de la semana pasada hay lotes que se están sembrando, tanto de maíz de primera como de segunda.

Entre Ríos

Las lluvias fueron muy oportunas, si bien para algunos lotes llegaron un poco tarde, dado que se presentaban en floración, (etapa crítica) con poca altura (1,50 a 1,70 m.). Igualmente sirvieron para no ver más agravada su situación, con la consecuencia de verse más comprometidos sus rindes a final de cosecha. Si bien en la zona, en el transcurso de la semana anterior algunos productores dieron inicio a la siembra de lotes de segunda y tardíos, e incluso algunos lotes fueron sembrados sin contar con la humedad ideal en su cama de siembra, se van a intensificar las siembras ni bien las condiciones del piso lo permitan.

La Pampa

Durante la semana se registraron precipitaciones generalizadas y de mediana intensidad en General Pico. Estas lluvias incrementan parcialmente el estado de humedad de la capa arable y el perfil edáfico que continúan siendo deficitarios para los trabajos de siembra de los lotes tardíos y de segunda. El ritmo de estos trabajos puede calificarse como normal y se estima que la superficie total sembrada con el cultivo se aproximaría al 80% de la superficie total estimada. No se han informado inconvenientes graves o generalizados en el desarrollo de los procesos de emergencia y aparición de plántulas en superficie. Los lotes más adelantados ya tienen seis hojas desplegadas. El estado general de los lotes sembrados es calificado como Bueno y no se han reportado casos generalizados o severos de ataques de insectos cortadores.

En Santa Rosa se retomó la siembra de este cultivo donde el suelo lo permite y también continúan las labores de barbechos químicos para la futura implantación de este cultivo. Los sembrados esta



semana dependen de las perspectivas de precipitaciones para dentro de unos días. Los más adelantados (pocos) están en 6-8 hojas verdaderas desplegadas y buen estado, un poco golpeados por el viento. La mayoría de la siembra se estima empieza ahora y hasta fines de Diciembre a los fines de poder implantar gran parte de la superficie anegada e imposibilitada de ser implantada por girasol, soja o sorgos. La mayoría destina materiales ciclos cortos con todos los eventos de protección. Siguen las labores de barbechos químicos para la futura implantación de este cultivo.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda la evolución es buena en general. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de floración y llenado, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. Se presentaron en algunos sectores ataques de orugas cortadoras, que según la intensidad, se fueron controlando. Muchos sectores sufridos por falta de humedad.

En Cañada de Gómez los plantíos van desde floración a llenado de grano los más adelantados. Se puede apreciar la presencia de roya y tizón con muy baja incidencia ya que las condiciones climáticas no ayudan a su proliferación, con lo que respecta a plagas insectiles, no se registran ninguna especie causando daño. Las altas temperaturas de la semana pasada causaron daño en los maíces más retrasados con hojas nuevas, produciendo la deshidratación por completo de las mismas. Las precipitaciones caídas días atrás reestablecieron las condiciones de humedad en el perfil del suelo, y las temperaturas bajaron mejorando así las condiciones climáticas en esta delegación.

En momentos en que buena parte de la superficie implantada ingresa a la fase fenológica de floración, se reciben oportunas lluvias en Casilda, luego de más de 15 días sin precipitaciones importantes. El volumen acumulado se extiende desde los 80 a 90 milímetros en el sudoeste del Departamento Caseros hasta 60 a 70 en el centro de Constitución. El cultivo ya había comenzado a manifestar síntomas de stress, y retracción del crecimiento en los planteos más retrasados, por lo cual este aporte hídrico reactiva las expectativas de recuperación y sostiene la perspectiva de buenos rendimientos. La recarga de los perfiles permitirá activar la siembra de los maíces de segunda, y el correcto transcurso de la etapa de germinación y emergencia en los lotes de implantación reciente.

En Rafaela los lotes de maíz de primera evolucionan entre etapas de floración e inicios de llenado de granos, en general con buen estado sanitario. Resultaron muy beneficiosas las lluvias registradas en los últimos días, ya que los cultivos se encontraban afectados por las altas temperaturas y déficit de humedad en la etapa crítica de floración. No obstante, en algunas zonas se está evaluando el grado de afectación que podría haber ocasionado el estrés hídrico en los futuros rindes, ya sea por lluvias insuficientes o que llegaron en forma tardía y las elevadas temperaturas de los últimos días. A partir de estas lluvias se estima comenzar con las siembras tardías y de segunda, en aquellas zonas donde las condiciones de humedad lo permitan.

En Venado Tuerto comenzó la siembra de segunda a muy buen ritmo y en condiciones ideales de humedad para lograr muy buena implantación.

NOA

El avance de siembra es lento en los dptos. de Salta, y a la espera de que los perfiles de los suelos lo permitan. También la siembra del cultivo de Maní es lenta en los dptos. de Salta.

También en Jujuy durante esta semana se han registrado elevadas temperaturas que superaron los 30°C y más según los diferentes departamentos. El día sábado las elevadas temperaturas, que rondaron los 35 °C, tuvieron como desenlace una fuerte tormenta acompañada por intensas ráfagas de viento. Continúa el avance de la siembra, encontrándose en sus estadios de nacimiento con un buen estado en general.



Esta semana en Santiago del Estero continuó sin lluvias importantes y con días de altísimas temperaturas, con viento norte. El panorama para la zona de riego no es tan complicado como en los dptos de secano adonde las siembras están totalmente retrasadas y paradas, falta de agua en los perfiles, falta de lluvias y días muy calurosos con permanentes vientos norte desecantes.

En es posible que el área se la delegación Quimilí tenga una leve merma con respecto a la campaña anterior. La siembra es más tarde que la soja, por lo que si se demoran las lluvias puede ser que aumente la superficie. También hay unos pocos lotes sembrados en la parte sur, con buen estado y nacimientos.

Las lluvias siguen sin aparecer en Tucumán, salvo algo en la zona pedemontana donde llovió muy poco, por lo que no hay un cambio significativo en la humedad del suelo. Igualmente en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son regulares, según el caso. Las lluvias continúan muy atrasadas, por lo que se estima que cuando empiece, las labores de preparación de siembra podrían comenzar. En algunos lotes con riego se ven maíces semilla ya sembrados. Solo arrancó la siembra en algunos lotes del norte y centro del área granaria donde llovió algo y según el predecesor.

SOJA

Buenos Aires

En los últimos días se ha producido en Bolívar un descenso importante del nivel de la napa freática y por ende las zonas que no tenían agua en superficie padecen de falta de humedad y esto demora la siembra de gruesa.

En la zona de La Plata, después de las lluvias del fin de semana comenzó en firme la siembra de cultivos de segunda ocupación, algunos productores se arriesgaron a sembrar antes de las mismas por lo que ahora con temperatura y humedad adecuada emergen rápidamente. Los cultivos de primera evolucionan favorablemente practicándoseles las labores de protección.

La siembra del cultivo avanza lentamente en Pigüé, a medida que se van desocupando los lotes de fina, en el caso de los de segunda. Ya hay emergencias de los lotes más tempranos con barbechos largos.

En Salliqueló se espera inicio de siembra de sojas de segunda para la semana venidera.

Finalizó la siembra de primera en Tandil. La emergencia y crecimiento son adecuados.

Córdoba

En Laboulaye, en donde la falta de suficiente humedad había retrasado las siembras, los lotes de primera tienen un buen aspecto y sanidad; aun en estados vegetativos V4 y V5. Recientemente se había comenzado con la implantación de planteos de segunda detrás de los rastrojos de fina.

En Marcos Juárez el cultivo de primera ingresó etapa de floración, F1 y F2 en un 65% de la superficie, con 6 a 8 nudos por el momento. La humedad en el perfil es buena a muy buena después de estas lluvias. Se detecta presencia de tucuras, oruga bolillera y megascelis, no grave y de manera aislada pero se hacen controles. El control de malezas es un problema, hay importante cantidad de lotes donde los preemergentes no funcionaron bien. La dificultad está principalmente en gramíneas anuales, yuyo colorado y rama Negra. El granizo afectó a una alta superficie, se estima entre 6.500 a 9.000ha, el 30% de la cual se deberá resembrar; hay unas 1.500ha a 2.000 ha de maíz que pasará a soja ahora, debido al granizo. Se avanzó en la siembra de segunda pero aún resta por sembrarse un 10% de la superficie. Los lotes más adelantados se encuentran en V3, pero el grueso de la superficie va de Ve a V1. La humedad ahora es más que adecuada y al mejorar el tiempo se culminará sin problemas.



La soja de primera viene desarrollándose sin problemas en Villa María. La lluvia de la semana pasada favoreció la siembra de los lotes que faltaban de soja de primera y también se están sembrando lotes de segunda luego de la cosecha de trigo.

Entre Ríos

Si bien se da por finalizada la siembra de lotes de primera, todavía restarían en Rosario del Tala algunos lotes aislados, por ser sembrados sobre barbecho convencional, como también algunos que deberán ser resembrados debido a que el número de plantas lograda no sería el ideal. Las lluvias en general fueron muy oportunas, tanto para aquellos lotes que se habían sembrado sin contar con la humedad ideal en su cama de siembra, como aquellos ya implantados, que presentaban crecimientos irregulares, debido a la falta de humedad, en los primeros centímetros del perfil. El estado fenológico de los lotes implantados, van desde emergencia (Ve) hasta seis hojas desplegadas (V 6). En lo que respecta a los lotes de segunda, el avance de su siembra se encontraría bastante adelantada, ubicándose alrededor del 70 %, debido a que ciertos lotes que venían de trigo contaban con algo de humedad en la cama de siembra, como también mucho productores sembrando lotes sin la humedad ideal en la cama de siembra, a la espera de lluvias. Con estas lluvias, aparte de acelerar nacimiento, se uniformaría crecimiento.

La Pampa

Durante la semana se registraron precipitaciones generalizadas y de mediana intensidad en General Pico. Estas lluvias incrementan parcialmente el estado de humedad de la capa arable y el perfil edáfico que continúan siendo deficitarios para los trabajos de siembra del cultivo. El ritmo de estos trabajos puede calificarse como normal estimando que la superficie total sembrada con el cultivo se aproximaría al 70% de la superficie total estimada. No se han informado inconvenientes graves o generalizados en el desarrollo de los procesos de emergencia y aparición de plántulas en superficie. Los lotes más adelantados se encuentran en V3 / V4. El estado general de los lotes sembrados es calificado como Bueno y no se han reportado casos generalizados o severos de ataques de insectos cortadores.

En Santa Rosa se sigue la siembra de este cultivo donde el suelo lo permite y también continúan las labores de barbechos químicos para la futura implantación de este cultivo. Y esperanzados en que se registren prontas precipitaciones. Los primeros lotes sembrados están en 1er-2da trifoliada, en buen estado. La mayoría de los lotes se encuentra con problemas de malezas por atrasos en las fumigaciones dadas por los anegamientos y gran cantidad de días de vientos registrados. Todavía no se observan plagas.

Santa Fe

Continúa a buen ritmo en Avellaneda la siembra de lotes de primera en los sectores donde acompañan las condiciones climáticas y de suelo. Se continúan realizando tareas de preparación de suelo, tanto como reserva de semilla. También continúan las siembras de segunda en sectores puntuales y donde la humedad lo permite. La evolución es buena en general, a pesar de que en muchos sectores estaría faltando agua para la implantación y normal desarrollo del cultivo.

En Cañada de Gómez los estadios fenológicos de la soja de primera van de V4 a R1 los mas adelantados. Las precipitaciones caídas días atrás repusieron el agua en el perfil del suelo, los lotes sembrados la última quincena de octubre y principios de noviembre ya están cerrando en entresurco, dependiendo esto de la distancia que se haya sembrado entre hileras. No se aprecian problemas de plagas ni enfermedades hasta el momento que estén perjudicando el cultivo, el estado en general es muy bueno. Reestablecida la siembra de segunda gracias a las precipitaciones caídas el fin de semana. La superficie que faltaba sembrar fue concretada en estos días. Los lotes van desde Ve a V3 en buenas condiciones fitosanitarias. Se puede apreciar la prescencia de megascelis causando daño en las plántulas emergidas, en algunos casos se está pulverizando para su control.

La mayor parte de la superficie implantada de primera en Casilda se encuentra entre los estadios V6 a R1. La lluvia caída ha permitido que el cultivo reaccione, en algunos casos con el cierre de los



entresurcos e iniciando la etapa de floración. A nivel general se observan plantas de baja altura y deficitario desarrollo foliar, aunque se proyecta una rápida recuperación vegetativa que equilibre tales retrasos. Se efectuarán en los próximos días los últimos tratamientos de control de malezas, fundamentalmente sobre Yuyo Colorado, Rama Negra y Chloris. No se ha detectado sintomatología temprana de enfermedades, como tampoco la irrupción masiva de plagas, con excepción de ataques puntuales de isoca Bolillera. Los fuertes vientos causaron daños muy limitados y la caída granizo (aislada) tampoco llegó a afectar a los sembrados de manera significativa. Con las precipitaciones del fin de semana se recompone satisfactoriamente la humedad del perfil del suelo, permitiendo que se reanude la siembra de segunda, estimándose un final de la misma en el corto plazo de no recibirse nuevas lluvias. También se reanudarán los controles de malezas, ya que en la etapa previa no se pudieron realizar aplicaciones ante la situación de sequía. El cultivo implantado venía lidiando con la carencia hídrica, factor que había resultado en una germinación despareja, por lo cual se estima que la situación tenderá a normalizarse.

Las oportunas lluvias del pasado fin de semana permitieron avanzar en Rafaela con la siembra de los últimos lotes pendientes de primera (con ciclos largos) y de segunda sobre rastrojo de trigo, principalmente en aquellas zonas donde los registros fueron suficientes para mejorar las condiciones de humedad superficial. Estas precipitaciones (11-49 mm.) resultaron además muy beneficiosas para frenar la situación de estrés hídrico que sufrieron los cultivos en días previos, debido a las elevadas temperaturas y falta de humedad, aunque se necesitará la ocurrencia de nuevas lluvias en los próximos días. Se verifica una buena emergencia y sanidad de los cultivos.

En Venado Tuerto finalizó la siembra de primera quedando aislados lotes por sembrar en las partes que tenían agua (bajos) en los cuales se están haciendo laboreos para el control de las totoras. Continúa la siembra de segunda y los ya emergidos tienen muy buena implantación con excelentes condiciones de humedad debido a los últimos registros.

Chaco

Si bien en Charata se comenzó a sembrar en algunos lotes puntuales, la humedad disponible no fue suficiente como para obtener un buen nacimiento lo que trajo inconvenientes con la misma. Se esperan las lluvias para poder arrancar concretamente con la incorporación general de los cuadros destinados a la oleaginosa.

NOA

Durante esta semana se han registrado en Salta elevadas temperaturas que superaron los 32 a 34 °C y más según zona, llevando a registrarse lluvias de variada intensidad y con caída de granizo localizado en el Valle de Lerma que origina pérdidas importantes en Tabaco y cultivos Hortícolas. Es de esperarse que en los próximos días con las lluvias caídas y los pronósticos esperados de lluvias se pueda avanzar en la siembra. Se continúa en forma lenta con el avance de la siembra de la Soja; su avance irá aumentado en la medida que las lluvias estivales lo vayan permitiendo y así los perfiles de los suelos tengan la humedad adecuada para avanzar con la siembra.

También en Jujuy durante esta semana se han registrado elevadas temperaturas que superaron los 30°C y más según los diferentes departamentos. El día sábado las elevadas temperaturas, que rondaron los 35 °C, tuvieron como desenlace una fuerte tormenta acompañada por intensas ráfagas de viento. Continúa el avance de la siembra, encontrándose en sus estadios de nacimiento con un buen estado en general.

Esta semana en el oeste de Santiago del Estero continuó sin lluvias importantes y con días de altísimas temperaturas, con viento norte. El panorama para la zona de riego no es tan complicado como en los dptos de secano adonde las siembras están totalmente retrasadas y paradas, falta de agua en los perfiles, falta de lluvias y días muy calurosos con permanentes vientos norte desecantes.

Los cultivos de gruesa vienen demorados en su siembra en Quimilí, aunque cabe recordar que las fechas aconsejadas en ésta región son mucho más tardías que en la zona pampeana. La soja se



espera un pequeño aumento en la superficie destinada a éste cultivo, o que se mantenga su proporción. Hay algunos pocos lotes sembrados en los Departamentos del sur.

Las lluvias siguen sin aparecer en Tucumán, salvo algo en la zona pedemontana donde llovió muy poco, por lo que no hay un cambio significativo en la humedad del suelo. Igualmente en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son regulares, según el caso. Las lluvias continúan muy atrasadas, por lo que se estima que cuando empiece, las labores de preparación de siembra podrían comenzar. Ya existe mucha preocupación por lo que se demoran en aparecer las lluvias y preocupa que las siembras de soja y barbechos se hagan tardíamente. En algunos lotes con riego se ve algo de soja ya sembrada. Solo arrancó la siembra en algunos lotes del norte y centro del área granaria donde llovió algo y según el predecesor.

SORGO

En Salliqueló el avance de siembra resulta moderado, según sectores con mayor o menor humedad en superficie.

En el área de Rosario del Tala las lluvias fueron muy oportunas para que los lotes implantados, puedan continuar con su evolución. Ni bien mejoren las condiciones de los pisos, los productores comenzarían más de firme con la siembra de lotes de segunda y tardíos.

En Santa Rosa se retomó la siembra de este cultivo donde el suelo lo permite y también continúan las labores de barbechos químicos para la futura implantación de este cultivo. Los más adelantados (pocos) están en 4-6 hojas verdaderas desplegadas y buen estado, un poco golpeados por el viento. Continúan también, donde el suelo lo permite, las labores de barbechos químicos para la futura implantación de este cultivo. Los potreros en su mayoría se ven con malezas difíciles de controlar.

La evolución es buena en general en Avellaneda, a pesar de que se observan ataques de orugas, que se están controlando, al igual que la presencia de malezas. Se estima el inicio de la siembra del tardío para fines del corriente mes, de acompañar las condiciones climáticas y de suelo.

Sembrado en su casi totalidad en Cañada de Gómez, se está culminando con los lotes de segunda. Los lotes más adelantados se encuentran en V4 y los más retrasados en Ve. Los mismos no presentan problemas de plagas ni enfermedades.

En Casilda, los planteos más adelantados el cultivo se encuentran en pre-floración, mientras que en el resto del área se halla promediando la fase vegetativa en activo crecimiento. Para ambos estadíos, la llegada de las últimas precipitaciones resulta sumamente oportuna, permitiendo que muchos lotes puedan compensar las irregularidades en su desarrollo.

La siembra de sorgo granífero se encuentra próxima a su finalización en Rafaela, estimándose que a partir de las lluvias del pasado fin de semana se podrá completar los lotes tardíos donde las condiciones de humedad lo permitan. Estas precipitaciones fueron beneficiosas para los cultivos que se encontraban sufridos por las altas temperaturas y falta de humedad. Se verifica una buena sanidad hasta el momento.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

21/12/2017

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

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2017/2018 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	16/11 %	23/11 %	30/11 %	07/12 %	14/12 %	21/12 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		16.600	33	45	72	75	89	100	16.600
Bolívar		108.500	60	80	85	87	89	90	97.650
Bragado		193.490	60	65	70	70	70	95	183.820
General Madariaga		96.000	89	89	92	95	95	95	91.660
Junín		172.000	75	78	80	85	99	99	170.110
La Plata		35.000	69	74	80	83	86	91	31.710
Lincoln		211.400	67	72	85	87	93	94	198.720
Pehuajó		290.800	80	88	90	93	100	100	290.800
Pergamino		206.050	82	89	90	99	99	99	204.850
Pigüé		119.900	50	55	66	67	70	80	95.920
Salliqueló		90.000	49	52	52	52	52	81	72.500
Tandil		280.535	61	68	78	92	97	100	280.540
T.Arroyos		190.000	76	100	100	100	100	100	190.000
25 de Mayo		176.700	66	82	90	93	95	97	171.400
BUENOS AIRES	17/18	2.186.975	69	78	83	87	91	96	2.096.280
	16/17	2.308.200	71	82	87	92	95	98	-
Laboulaye		560.000	52	55	62	67	75	80	448.000
M. Juárez		455.200	90	90	90	93	94	100	455.200
Río Cuarto		703.150	45	45	45	46	70	90	633.330
S. Francisco		630.000	50	50	50	53	60	70	441.000
Villa María		436.200	16	19	19	22	30	50	218.230
CORDOBA	17/18	2.784.550	50	51	53	56	66	79	2.195.760
	16/17	2.614.910	40	42	46	50	63	68	-
Paraná		104.000	90	90	90	90	97	100	104.000
R. del Tala		295.000	67	67	67	71	72	75	221.280
ENTRE RIOS	17/18	399.000	73	73	73	76	79	82	325.280
	16/17	382.500	80	80	80	87	89	93	-
General Pico		292.800	40	41	49	61	70	78	229.790
Santa Rosa		122.000	5	10	19	29	45	54	65.950
LA PAMPA	17/18	414.800	30	32	40	52	63	71	295.740
	16/17	479.000	29	44	53	59	62	74	-
Avellaneda		190.000	19	19	19	19	19	19	36.100
C. de Gómez		230.000	67	67	67	67	67	67	154.100
Casilda		116.300	74	74	74	74	77	79	91.300
Rafaela		273.000	60	60	60	60	60	60	163.800
V. Tuerto		250.000	90	90	90	90	93	98	245.000
SANTA FE	17/18	1.059.300	63	63	63	63	64	65	690.300
	16/17	890.800	66	66	67	67	68	72	-
CATAMARCA		9.400	5	5	5	5	5	5	470
CORRIENTES		14.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		198.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		170.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		75.000	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		5.740	-	-	-	-	5	10	570
MISIONES		20.000	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		262.870	-	-	-	-	1	1	3.890
SAN LUIS		380.000	15	27	29	33	59	95	359.520
S. ESTERO (Sgo. Estero)		195.000	12	12	12	24	26	26	51.210
S. ESTERO (Quimilí)		590.000	10	10	10	11	11	12	70.800
TUCUMAN		69.550	2	2	2	2	2	2	1.390
TOTAL PAIS	17/18	8.834.185	47	50	52	55	61	69	6.091.210
	16/17	8.481.854	43	48	52	56	63	67	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI

CAMPAÑA: 2017/2018(*)

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	16/11 %	23/11 %	30/11 %	07/12 %	14/12 %	21/12 %	AREA SEMBRADA Ha
BUENOS AIRES	Colorado								
	Rosado	4.100		100	100	100	100	100	4.100
	Total	4.100	-	100	100	100	100	100	4.100
	16/17	790	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	Colorado								
	Rosado	588							
	Total	588	-	-	-	-	-	-	-
	16/17	588	-	-	-	-	-	10	
SALTA	Colorado								
	Rosado	8.130					1	3	
	Total	8.130	-	-	-	-	1	3	244
	16/17	8.130	-	-	-	2	19	29	
SANTA FE	Colorado								
	Rosado	1.800	100	100	100	100	100	100	1.800
	Total	1.800	100	100	100	100	100	100	1.800
	16/17	5.640	80	100	100	100	100	100	
SAN LUIS	Colorado								
	Rosado	18.650	58	85	100	100	100	100	18.650
	Total	18.650	58	85	100	100	100	100	18.650
	16/17	18.650	61	74	100	100	100	100	
LA PAMPA	Colorado								
	Rosado	8.900					55	72	
	Total	8.900	-	-	-	-	55	72	6.440
	16/17	14.350	-	19	35	55	70	90	
Laboulaye	Colorado								
	Rosado	100.000	16	18	21	35	63	77	76.500
	Total	100.000	16	18	21	35	63	77	76.500
	16/17	116.000	11	41	66	85	89	100	
Marcos Juárez	Colorado								
	Rosado	8.400	9	77	86	100	100	100	8.400
	Total	8.400	9	77	86	100	100	100	8.400
	16/17	6.290	86	100	100	100	100	100	
Río Cuarto	Colorado								
	Rosado	209.100	100	100	100	100	100	100	209.100
	Total	209.100	100	100	100	100	100	100	209.100
	16/17	149.300	80	95	100	100	100	100	
San Francisco	Colorado								
	Rosado	5.530		45	100	100	100	100	5.530
	Total	5.530	-	45	100	100	100	100	5.530
	16/17	5.440	80	95	100	100	100	100	
Villa María	Colorado	0							
	Rosado	39.000	30	50	63	84	86	100	39.000
	Total	39.000	30	50	63	84	86	100	39.000
	16/17	39.000	12	18	30	77	99	100	
CORDOBA	Colorado	0							
	Rosado	362.030	66	70	72	79	87	92	333.000
	Total	362.030	66	70	72	79	87	92	333.000
	16/17	316.030	45	63	77	91	96	100	
TOTAL PAIS	Colorado	0	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	404.198	62	68	71	77	85	90	364.234
	Total	404.198	62	68	71	77	85	90	364.234
	2016/17	364.178	43	61	74	88	93	98	

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

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2017/2018 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	16/11	23/11	30/11	07/12	14/12	21/12	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca	1ª	0	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	0	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	231.000	-	50	55	60	60	80	185.010
	2ª	68.200	-	-	-	-	-	56	38.400
Bragado	1ª	323.320	40	45	80	90	90	95	307.150
	2ª	160.240	-	-	1	1	1	30	48.070
	F	5.180	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga	1ª	95.000	-	30	35	68	68	93	88.060
	2ª	20.800	-	-	-	-	-	-	-
Junín	1ª	334.500	65	70	75	80	99	99	330.990
	2ª	115.500	-	-	-	-	6	44	51.120
La Plata	1ª	73.000	38	43	50	64	67	91	66.660
	2ª	23.000	-	-	-	-	-	5	1.220
Lincoln	1ª	4.000	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	486.000	27	50	75	80	86	90	437.400
	F	85.800	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó	1ª	13.200	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	454.000	65	88	90	95	100	100	454.000
	F	117.000	-	-	-	-	11	15	17.550
Pergamino	1ª	15.500	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	530.950	71	80	95	100	100	100	530.950
	F	165.300	-	-	15	39	73	80	132.240
Pigüé	1ª	177.630	5	5	9	12	16	20	35.530
	2ª	39.300	-	-	-	-	-	1	390
Salliqueló	1ª	140.000	8	42	62	75	75	94	130.910
	2ª	20.000	-	-	-	-	-	-	-
	F	5.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil	1ª	380.000	8	45	78	89	97	100	380.000
	2ª	230.000	-	-	-	-	-	-	-
Tres Arroyos	1ª	500.000	-	25	30	35	40	42	210.000
	2ª	190.000	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo	1ª	418.000	-	40	45	50	60	75	313.500
	2ª	82.800	-	-	-	-	-	40	33.120
BUENOS AIRES	17/18	5.504.220	22	39	50	56	61	69	3.792.270
	16/17	5.980.061	25	41	49	62	73	79	-
Laboulaye	1ª	490.000	22	25	31	47	72	90	441.000
	2ª	80.000	-	-	-	-	-	13	10.500
M. Juárez	1ª	608.800	92	93	100	100	100	100	608.800
	2ª	127.500	-	2	2	47	58	87	111.090
Río Cuarto	1ª	969.800	60	90	90	95	100	100	969.800
	2ª	83.385	-	-	1	12	41	80	66.310
S.Francisco	1ª	682.970	25	46	50	60	70	80	546.380
	2ª	396.770	-	-	-	-	5	20	79.350
V. María	1ª	622.450	38	56	65	82	82	100	622.450
	2ª	237.850	-	-	-	10	20	32	75.350
CORDOBA	17/18	4.299.525	39	52	55	64	72	82	3.531.030
	16/17	4.871.202	27	43	55	63	73	79	-
Paraná	1ª	346.000	46	87	94	100	100	100	346.000
	2ª	120.000	-	-	-	35	55	95	114.000
R. del Tala	1ª	645.000	55	72	86	95	96	100	645.000
	2ª	215.000	-	2	16	33	49	72	154.030
ENTRE RIOS	17/18	1.326.000	39	58	69	81	85	95	1.259.030
	16/17	1.326.400	42	52	55	79	89	95	-
General Pico	1ª	276.500	-	-	8	23	51	69	190.650
	2ª	41.800	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa	1ª	80.000	-	-	10	22	27	34	27.290
	2ª	6.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	17/18	404.300	-	-	7	20	40	54	217.940
	16/17	496.000	-	12	23	35	49	63	-
Avellaneda	1ª	140.700	2	5	8	19	44	69	97.050
	2ª	108.000	-	-	-	2	11	49	52.690
C.de Gómez	1ª	524.120	50	80	96	100	100	100	524.120
	2ª	224.500	-	-	-	67	67	100	224.500
Casilda	1ª	493.800	90	97	97	100	100	100	493.800
	2ª	190.900	13	20	37	51	62	90	171.810
Rafaela	1ª	528.000	23	44	75	84	87	95	503.030
	2ª	232.000	-	-	38	52	60	78	181.400
V. Tuerto	1ª	330.000	82	85	85	85	97	100	330.000
	2ª	79.000	-	-	-	8	15	25	19.750
SANTA FE	17/18	2.851.020	39	51	64	75	80	91	2.598.150
	16/17	2.957.363	32	43	60	78	86	92	-
CATAMARCA		29.300	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R.S.Peña (CHACO)		220.000	-	-	-	-	-	-	-
Charata (CHACO)		262.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		25.000	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		7.238	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		1.550	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		463.800	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	1ª	296.100	54	64	65	70	97	100	296.100
	2ª	5.200	-	2	5	8	37	61	3.150
S. ESTERO		159.500	10	15	15	22	29	29	46.180
Quimilí (S. del ESTERO)		734.000	-	-	-	4	5	13	95.490
TUCUMAN		203.200	-	-	-	-	1	4	8.030
TOTAL PAIS	17/18	16.811.953	28	41	48	56	62	70	11.847.370
	16/17	18.056.462	26	39	50	61	70	76	-

(*) Cifras provisionarias

Las áreas están expresadas en hectáreas

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2017/2018 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	16/11 %	23/11 %	30/11 %	07/12 %	15/12 %	22/12 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		4.000	-	-	47	80	91	100	4.000
Bolívar		-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		7.800	100	100	100	100	100	100	7.800
General Madariaga		650	-	-	-	-	-	-	-
Junín		14.900	-	10	10	15	88	90	13.410
La Plata		8.500	17	22	25	58	61	90	7.658
Lincoln		13.400	-	45	85	93	100	100	13.400
Pehuajó		2.650	60	90	95	97	100	100	2.650
Pergamino		10.100	80	85	89	100	100	100	10.100
Pigüé		67.785	50	52	52	52	52	52	35.248
Salliqueló		35.000	-	10	10	11	25	31	10.675
Tandil		5.300	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		7.000	-	5	8	10	30	60	4.200
BUENOS AIRES	17/18	177.085	30	38	43	47	57	62	109.141
	16/17	190.510	15	25	46	61	82	93	-
Laboulaye		4.500	30	35	46	75	90	100	4.500
M. Juárez		11.500	48	68	69	80	90	100	11.500
Río Cuarto		8.630	47	100	100	100	100	100	8.630
S. Francisco		20.870	-	15	20	22	35	50	10.435
Villa María		21.300	-	10	10	12	21	45	9.689
CORDOBA	17/18	66.800	16	35	37	43	52	67	44.754
	16/17	97.350	14	23	56	77	87	95	-
Paraná		58.000	37	47	58	69	78	100	58.000
R. del Tala		54.000	37	50	50	57	57	57	30.974
ENTRE RIOS	17/18	112.000	37	48	54	63	68	79	88.974
	16/17	121.400	62	87	87	89	91	93	-
General Pico		3.200	-	-	-	-	54	73	2.340
Santa Rosa		41.000	-	-	5	8	16	22	9.192
LA PAMPA	17/18	44.200	-	-	5	7	19	26	11.532
	16/17	31.900	-	3	9	13	21	45	-
Avellaneda		50.200	58	60	62	63	63	70	34.899
C. de Gómez		12.400	45	55	60	65	65	80	9.920
Casilda		4.200	100	100	100	100	100	100	4.200
Rafaela		45.000	25	40	66	83	85	95	42.777
V. Tuerto		3.470	100	100	100	100	100	100	3.470
SANTA FE	17/18	115.270	47	54	66	74	74	83	95.266
	16/17	113.030	29	41	56	67	74	77	-
CATAMARCA		300	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		4.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		25.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		23.500	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		49.000	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		12.650	31	48	49	55	60	100	12.650
SGO. del ESTERO		27.500	-	14	15	26	34	34	9.345
SGO. del ESTERO (Quimilí)		49.000	-	-	-	-	2	4	1.730
TUCUMAN		4.200	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	17/18	710.505	23	31	35	40	46	53	373.392
	16/17	728.280	19	29	39	49	58	67	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA COSECHA DE CEBADA CERVECERA

CAMPAÑA: 2017/2018(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	16/11 %	23/11 %	30/11 %	07/12 %	14/12 %	21/12 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		35.200	-	-	-	-	7	46	7.200	13.003
Bolívar		21.000	-	-	-	-	-	100	-	21.000
Bragado		21.200	-	-	5	40	80	100	-	21.200
General Madariaga		7.000	-	-	-	-	-	5	-	328
La Plata		9.800	-	-	-	-	4	35	500	3.212
Junín		9.500	-	-	-	-	15	100	300	9.161
Lincoln		16.970	-	-	-	1	21	40	1.910	6.024
Pehuajó		66.900	-	-	-	-	49	60	7.500	35.640
Pergamino		5.000	-	-	46	77	100	100	-	5.000
Pigüé		82.530	-	-	-	-	9	10	10.650	7.188
Salliqueló		40.000	-	-	-	-	-	52	10.220	15.411
Tandil		125.025	-	-	-	-	6	15	6.252	18.386
T.Arroyos		306.400	-	-	-	-	20	60	30.000	165.840
25 de Mayo		23.400	-	-	-	-	-	30	-	7.020
BUENOS AIRES	17/18	769.925	-	-	0	2	18	47	74.532	328.414
	16/17	830.759	0	0	0	1	18	62	-	-
Laboulaye		2.000	-	-	-	71	100	100	1.400	600
M. Juárez		11.900	-	-	49	85	100	100	9.500	2.400
Río Cuarto		5.000	-	20	80	100	100	100	-	5.000
S. Francisco		26.000	-	-	-	-	-	60	-	15.600
Villa María		1.500	-	-	30	60	90	100	500	1.000
CORDOBA	17/18	46.400	-	3	16	23	25	70	11.400	24.600
	16/17	51.772	-	9	36	46	97	100	-	-
Paraná		5.300	100	100	100	100	100	100	300	5.000
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	17/18	5.300	100	100	100	100	100	100	300	5.000
	16/17	4.000	-	30	100	100	100	100	-	-
General Pico		11.500	-	-	-	-	8	26	600	2.800
Santa Rosa		35.000	-	-	-	-	-	-	5.600	-
LA PAMPA	17/18	46.500	-	-	-	-	2	7	6.200	2.800
	16/17	59.015	-	-	-	21	37	69	-	-
Avellaneda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		12.000	-	-	97	100	100	100	-	12.000
Casilda		3.200	-	34	70	100	100	100	-	3.200
Rafaela		4.000	-	-	-	-	-	-	4.000	-
V. Tuerto		3.700	-	15	85	100	100	100	300	3.400
SANTA FE	17/18	22.900	-	9	90	100	100	100	4.300	18.600
	16/17	27.412	-	7	74	100	100	100	-	-
SGO. del ESTERO	17/18	11.500	-	100	100	100	100	100	4.000	7.500
	16/17	6.166	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	17/18	902.525	1	1	4	5	20	47	96.732	386.915
	16/17	980.043	-	0	3	5	21	63	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO											
CAMPAÑA: 2017/2018(*)											
DELEGACION		AREA SEMBRADA Ha	16/11 %	23/11 %	30/11 %	07/12 %	14/12 %	21/12 %	AREA PERDIDA Ha	AREA COSECHADA Ha	
Bahía Blanca	T. Pan	96.175	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T. Fideos	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bolívar	T. Pan	71.000	-	-	-	-	-	56	-	39.550	
	T. Fideos	3.000	-	-	-	-	-	100	-	3.000	
General Madariaga		136.000	-	-	-	10	40	90	-	122.400	
Bragado		22.850	-	-	-	-	18	19	380	4.350	
Junín		108.000	-	-	-	-	13	97	3.000	102.090	
La Plata		13.500	-	-	-	-	3	15	500	1.970	
Lincoln		45.400	-	-	-	-	3	12	1.430	5.280	
Pehuajó	T. Pan	93.400	-	-	-	-	-	12	18	8.800	15.230
	T. Fideos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pergamino		112.600	-	-	21	55	93	100	-	112.600	
Pigüé	T. Pan	337.000	-	-	-	-	-	3	3.600	11.470	
	T. Fideos	9.100	-	-	-	-	-	4	950	300	
Salliqueló	T. Pan	122.500	-	-	-	-	-	11	1.250	13.080	
	T. Fideos	1.700	-	-	-	-	-	54	-	910	
Tandil	T. Pan	248.750	-	-	-	-	-	-	7.462	-	
	T. Fideos	9.710	-	-	-	-	-	-	389	-	
T.Arroyos	T. Pan	423.900	-	-	-	-	-	-	40.000	-	
	T. Fideos	28.140	-	-	-	-	-	-	4.000	-	
25 de Mayo		106.100	-	-	-	-	-	40	-	42.440	
BUENOS AIRES	17/18	1.989.825	-	-	1	4	10	25	71.761	474.670	
	16/17	2.354.200	0	-	0	1	9	33	-	-	
Laboulaye		140.000	-	-	8	33	70	93	-	129.750	
M. Juárez		338.300	-	12	44	62	85	100	34.000	304.300	
Río Cuarto		150.000	-	1	29	49	84	100	-	150.000	
S. Francisco		595.970	-	-	10	20	60	80	-	476.780	
Villa María		312.850	-	6	42	76	86	100	-	312.850	
CORDOBA	17/18	1.537.120	-	4	25	44	74	91	34.000	1.373.680	
	16/17	1.580.050	5	15	31	70	94	100	-	-	
Paraná		127.000	36	50	70	100	100	100	1.500	125.500	
R. del Tala		245.000	1	22	45	67	93	100	2.800	242.200	
ENTRE RIOS	17/18	372.000	13	32	54	78	95	100	4.300	367.700	
	16/17	375.800	7	16	30	68	89	96	-	-	
General Pico		98.100	-	-	-	-	9	29	4.900	26.640	
Santa Rosa		186.450	-	-	-	-	-	2	-	2.800	
LA PAMPA	17/18	284.550	-	-	-	-	3	11	4.900	29.440	
	16/17	381.900	-	-	-	6	19	44	-	-	
Avellaneda		148.500	60	83	92	98	100	100	-	148.500	
C. de Gómez		287.500	-	-	81	100	100	100	-	287.500	
Casilda		165.800	-	14	44	88	100	100	-	165.800	
Rafaela		273.000	15	48	75	94	100	100	5.000	268.000	
V. Tuerto		72.000	-	-	10	75	92	100	9.360	62.640	
SANTA FE	17/18	946.800	14	30	70	94	99	100	14.360	932.440	
	16/17	943.900	13	25	48	75	98	100	-	-	
CATAMARCA		15.600	55	75	90	100	100	100	920	14.680	
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO (Charata)		95.500	81	93	100	100	100	100	5.970	89.530	
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		43.830	93	100	100	100	100	100	550	43.280	
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY		3.435	80	94	97	100	100	100	-	3.440	
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA		99.850	80	90	95	100	100	100	7.861	91.990	
SAN LUIS	T.Pan	10.050	-	5	24	40	60	100	1.200	8.850	
	T.Fideos	600	-	40	100	100	100	100	-	600	
SGO. del ESTERO		81.500	80	93	100	100	100	100	-	81.500	
SGO. del ESTERO (Quimilí)		332.700	60	80	90	96	100	100	-	332.700	
TUCUMAN	T.Pan	125.800	57	74	90	100	100	100	3.840	121.960	
	T.Fideos	8.950	55	59	97	100	100	100	650	8.300	
TOTAL PAIS	17/18	5.948.110	12	19	34	46	58	69	150.312	3.974.760	
	16/17	6.364.000	10	16	26	43	59	73	-	-	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

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

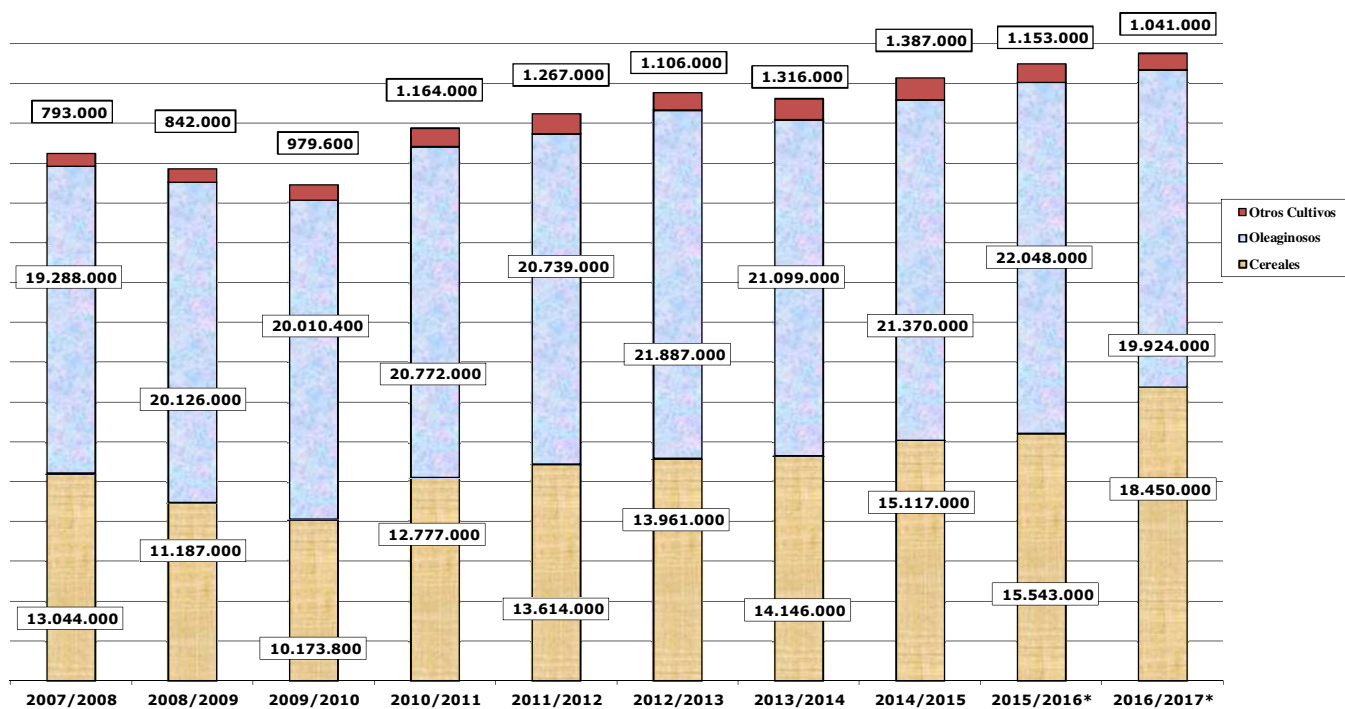
CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000
ARROZ	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000
AVENA	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000	1.350.000
CEBADA	472.000	627.000	588.000	804.000	1.229.000	1.876.000	1.339.000	1.082.000	1.517.000	980.000
CENTENO	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000	307.000
MAIZ	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000	8.480.000
MIJO	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000	7.000
SORGO GRANIFERO	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000	728.000
TRIGO	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000	6.360.000
Subtotal Cereales	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000	13.614.000	13.961.000	14.146.000	15.117.000	15.543.000	18.450.000
CARTAMO	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000	26.000
COLZA	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000	25.000
GIRASOL	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000	1.860.000
LINO	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000	13.000
SOJA	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.479.000	18.000.000
Subtotal Oleaginosas	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000	21.887.000	21.099.000	21.370.000	22.048.000	19.924.000
ALGODON	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000	253.000
MANI	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000	364.000
POROTO	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000	424.000
Subtotal Otros Cultivos	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000	1.041.000
TOTAL	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.620.000	36.954.000	36.561.000	37.874.000	38.744.000	39.415.000

(*) Estimaciones provisionarias

21/12/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

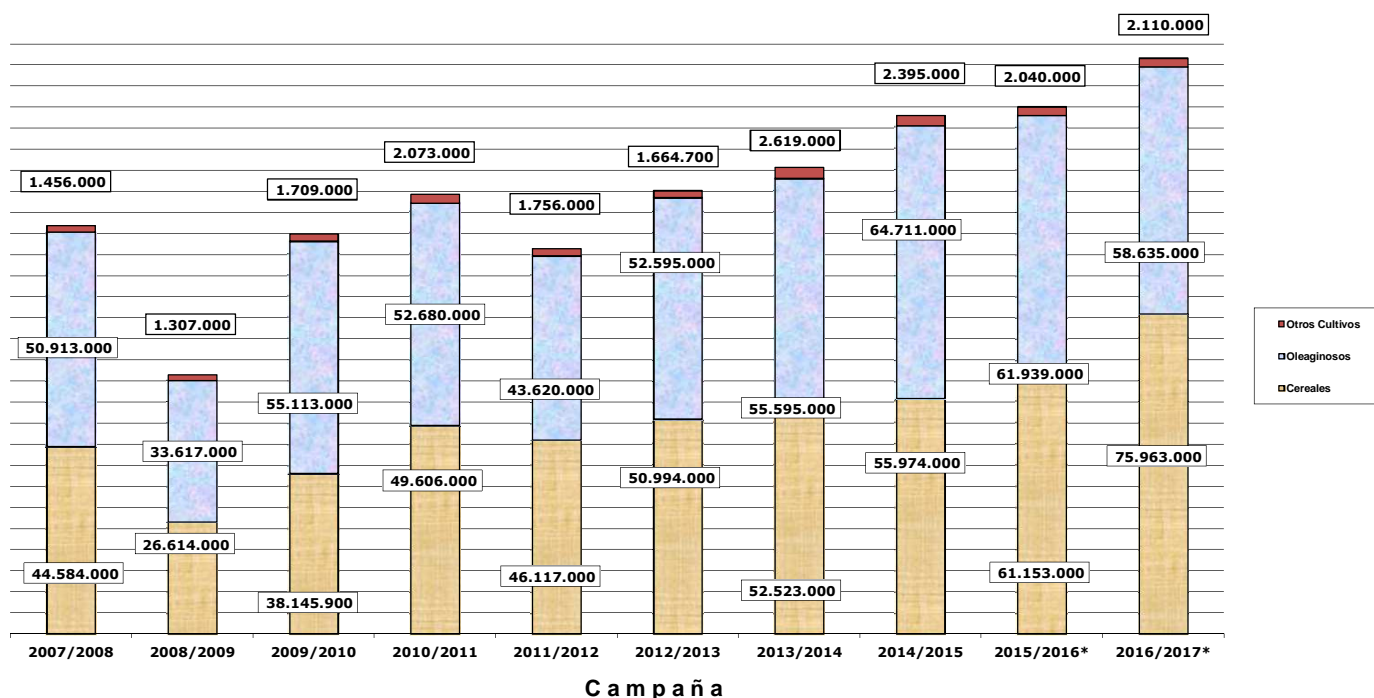
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000	44.000
ARROZ	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000	1.330.000
AVENA	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000	785.000
CEBADA	1.480.000	1.690.000	1.370.000	2.980.000	4.100.000	5.170.000	4.720.000	2.920.000	4.950.000	3.300.000
CENTENO	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000	79.000
MAIZ	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000	49.500.000
MIJO	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000	5.000
SORGO GRANIFERO	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000	2.530.000
TRIGO	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000	18.390.000
Subtotal Cereales	44.584.000	26.614.000	38.145.900	49.606.000	46.117.000	50.994.000	52.523.000	55.974.000	61.153.000	75.963.000
CARTAMO	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000	18.000
GOLZA	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000	50.000
GIRASOL	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000	3.550.000
LINO	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000	17.000
SOJA	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000	55.000.000
Subtotal Oleaginosas	50.913.000	33.617.000	55.113.000	52.680.000	43.620.000	52.595.000	55.595.000	64.711.000	61.939.000	58.635.000
ALGODON	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000	616.000
MANI	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000	1.080.000
POROTO	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000	414.000
Subtotal Otros Cultivos	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.073.000	1.756.000	1.664.700	2.619.000	2.395.000	2.040.000	2.110.000
TOTAL	96.953.000	61.538.000	94.967.900	104.359.000	91.493.000	105.253.700	110.737.000	123.080.000	125.132.000	136.708.000

* Estimaciones provisorias
21/12/2017
ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

CULTIVOS	AREA SEBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	32	-	32	100,0	14	44
ARROZ	206	2	204	99,0	65	1.330
AVENA	1.350	1.029	321	23,8	24	785
CEBADA	980	110	870	88,8	38	3.300
CENTENO	307	266	41	13,4	19	79
MAIZ	8.480	1.995	6.485	76,5	76	49.500
MIJO	7	4	3	42,9	17	5
SORGO GRANIFERO	728	186	542	74,5	47	2.530
TRIGO	6.360	794	5.566	87,5	33	18.390
SUBTOTAL CEREALES	18.450	4.386	14.064	76,2	-	75.963
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	26	-	26	100,0	7	18
COLZA	25	-	25	100,0	20	50
GIRASOL	1.860	41	1.819	97,8	20	3.550
LINO	13	-	13	100,0	13	17
SOJA	18.000	640	17.360	96,4	32	55.000
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	19.924	681	19.243	96,6	-	58.635
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	253	11	242	95,7	25	616
MANI	364	29	335	92,0	32	1.080
POROTOS	424	9	415	97,9	10	414
TOTAL GENERAL	39.415	5.116	34.299	87,0	-	136.708

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,
Ministerio de Agroindustria

21/12/2017

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 15/12/17 hasta el 21/12/17

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	44	56	-	-	-	-	91	-	-	A	18	82	-	-	-	-	100	-	-	A		
	BOLIVAR	44	56	-	-	-	-	100	-	-	A	34	64	-	-	-	-	67	-	-	A		
	BRAGADO	10	85	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A		
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A		
	JUNIN	9	91	-	-	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	LA PLATA	17	83	-	-	-	83	17	-	-	A	-	100	-	-	-	94	6	-	-	A		
	LINCOLN	3	97	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A		
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A/R	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A/R		
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A		
	PIGUE	12	88	-	-	-	-	72	28	-	A	-	100	-	-	-	-	71	29	-	A		
	SALLIQUELO	4	70	-	-	-	-	-	-	-	A	-	100	-	-	-	-	41	-	-	A		
	TANDIL	8	92	-	-	-	-	43	2	-	A	-	100	-	-	-	-	54	-	-	A		
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CORDOBA	LABOULAYE	-	50	50	-	-	-	62	38	-	A	-	68	32	-	-	-	54	46	-	A		
	MARCOS JUAREZ	4	5	91	-	-	4	81	15	-	A	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A		
	RIO CUARTO	30	70	-	-	-	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/PS		
	SAN FRANCISCO	20	80	-	-	-	-	70	30	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	VILLA MARIA	20	70	10	-	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ENTRE RIOS	PARANA	8	17	51	23	-	-	92	8	-	A/R	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A/R		
	ROSARIO DEL TALA	4	7	89	-	-	13	35	45	7	A/R	-	100	-	-	-	-	-	-	-	A		
LA PAMPA	GENERAL PICO	40	60	-	-	-	-	100	-	-	R/PS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R/PS		
	SANTA ROSA	38	62	-	-	-	-	93	-	-	A/R	37	63	-	-	-	-	88	12	-	A		
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	25	59	16	-	77	23	-	A/R	-	-	9	59	32	-	80	20	-	A/E/R		
	CASILDA	3	54	43	-	-	9	75	16	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	CANADA de GOMEZ	-	22	33	45	-	48	38	12	2	A/R	-	-	6	57	38	24	57	20	-	A/R		
	RAFAELA	-	-	67	33	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	100	-	-	70	30	-	A/R		
	VENADO TUERTO	5	93	-	-	-	-	100	-	-	A	-	10	90	-	-	-	100	-	-	A		
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	18	29	46	25	0	R/PS		
	ROQUE SAENZ PENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	16	14	55	31	-	A/R		
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUJUY	JUJUY	5	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SALTA	SALTA	2	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SAN LUIS	SAN LUIS	24	76	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A		
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	QUIMILI	37	63	-	-	-	-	83	17	-	R/PS	-	-	-	-	100	-	77	23	0	A/R		
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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 15/12/17 hasta el 21/12/17

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRAGADO	7	88	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GRAL. MADARIAGA	91	9	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUNIN	10	90	-	-	-	-	100	-	-	92	8	-	-	-	-	100	-	-
	LA PLATA	19	81	-	-	-	91	9	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	LINCOLN	7	93	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	47	53	-	-	-	-	100	-	-
	PIGÜE	10	-	-	-	-	-	85	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALLIQUELO	5	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TANDIL	9	91	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	10	90	-	-	-	-	92	8	-	50	-	-	-	-	-	-	-	
	MARCOS JUAREZ	1	24	76	-	-	-	100	-	-	21	79	-	-	-	-	100	-	
	RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	60	40	-	-	-	59	41	-	
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VILLA MARIA	45	55	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	
ENTRE RIOS	PARANA	2	99	-	-	-	-	98	2	-	48	48	-	-	-	-	96	-	
	ROSARIO DEL TALA	5	95	-	-	-	-	-	-	-	29	71	-	-	-	-	-	-	
LA PAMPA	GENERAL PICO	40	60	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SANTA ROSA	82	15	-	-	-	-	97	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA FE	AVELLANEDA	51	49	-	-	-	-	100	-	-	68	32	-	-	-	-	100	-	
	CASILDA	-	61	39	-	-	14	76	10	-	18	82	-	-	-	-	100	-	
	CAÑADA de GOMEZ	-	88	12	-	-	45	36	19	-	9	88	-	-	-	61	23	16	
	RAFAELA	20	80	-	-	-	-	100	-	-	68	32	-	-	-	-	100	-	
	VENADO TUERTO	7	93	-	-	-	-	100	-	-	10	10	-	-	-	-	100	-	
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Pcia. R. S. PENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	3	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	73	27	-	-	-	-	100	-	
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	2	98	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QUIMILI	46	54	-	-	-	-	85	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	13/12 al 19/12 mm	Acumulado Año	
				20/12/16	19/12/17
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	18	1038	892
		Rivera	19	910	989
		Villa Maza	20	956	1009
	ALBERTI	Cuartel V	20	804	858
		Ayacucho	32	818	1237,4
	AYACUCHO	Ayacucho	19,6	782,9	1072,5
		Azul	20	663	1431,5
	BAHIA BLANCA	Chillar	31	716,5	1226,5
		Bahía Blanca	10	645,1	822
		Cabildo	14	698	714,5
	BALCARCE	Balcarce	49,5	639,5	1140
		Bosch	s/d	651	474
		Los Pinos	s/d	677,8	1130
	BARADERO	San Agustín	s/d	679	1133
		Baradero	s/d	1140	835
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	1028	1082
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	90,7	722	1328,1
		López	118	710,9	1316
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	808	1285,8
	BRAGADO	Bragado	14	760	719
	BRANDSEN	Brandsen	52	800,2	831
	CAMPANA	Campana	s/d	1042	785
	CAÑUELAS	Cañuelas	55	812,7	926,31
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	989	926
	CARLOS CASARES	Bellocoq	20	848	992
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	11	1155,5	870
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	35	901	1104
	CASTELLI	Castelli	48	878	989,5
	CHACABUCO	Chacabuco	25	961	1204
	CHASCOMUS	Chascomús	52	698,6	792,33
	CHIVILCOY	Chivilcoy	25	863	996
	COLON	Colón	s/d	1064	1395
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	s/d	725,6	555
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	s/d	764,8	656
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	594	787
		Pehuen Co	0	487,5	830,6
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	0	515	683,8
		Coronel Suárez	s/d	830	709,8
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	818,6	797,5
	DOLORES	Dolores	30	888	941,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	917	796
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	16	1085	970,5
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	689	976
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	s/d	785,3	728
	GRAL. ALVARADO	Miramar	56	882,5	1185
	GRAL. ARENALES	General Arenales	82	962	1286
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	752,15	451,4
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	50	794,2	850
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	42	797,5	1079
	GRAL. PAZ	Ranchos	50	719,9	813,8
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	43	1001,5	1178
	GRAL. PINTO	General Pinto	17	1014,5	1069
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	76	952,8	1359,9
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	15	843	1082,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	10	1231	910
		Bonifacio	32	962	1304
	GUAMINI	Casbas	20	1015	1205
		Garré	38	886	1211
		Guaminí	21	798	1000
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	576	490
	JUNIN	Junín	22	927	1412,2
	LA PLATA	La Plata	47,5	858,2	902,1
	LAPRIDA	Laprida	s/d	784,5	855,5
	LAS FLORES	Las Flores	35	680	710
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	47	1079	1114
	LINCOLN	Lincoln	39,1	781	1100,2
	LOBERIA	Dos Naciones	98	591,5	1126,5
		Ldo. Matienzo	80	653	1089
		Lobería	114	564	1243
		Napaleofú	100	674	1236
		Pieres	74	613	1041
		San Manuel	103	652	1245

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	13/12 al 19/12 mm	Acumulado Año	
				20/12/16	19/12/17
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	23	799	576
	LUJAN	Luján	45	793,1	923,61
	MAGDALENA	Magdalena	65	777,7	815,1
	MAIPU	Maipú	33	914	1200,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	12	785	998
		General Pirán	s/d	632	690
	MERCEDES	Gowland	74	917	1034,5
		Franklin	55	1023	892
	NAVARRO	Navarro	51	678	659
	NECOCHEA	Necochea	s/d	806	876
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	28	917	978
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	649,8	690,3
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	439,5	362
		Carmen de Patagones	6	465	319
		José B. Casas	0	456	414
		Stroeder	0	552,5	515,5
		Villalonga	0	431	576,8
	PEHUAJO	Pehuajó	40,6	791,4	847,5
	PELLEGRINI	De Bary	17	1073	1117
		Pellegrini	19	1039	1089
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	978	895
		El Socorro	s/d	1041	1172
		Pergamino	s/d	899	898
		Pinzón	s/d	1082	1168
		Rancagua	s/d	992	1089
	PILA	Pila	8	828	984
	PUAN	Bordenave	s/d	964,5	341,9
		Puán	s/d	965,2	690,9
		Villa Iris	s/d	713,3	135,2
	PUNTA INDIO	Verónica	55	683	761,1
	RAMALLO	Ramallo	s/d	1294	844
	RAUCH	Rauch	12,5	778,5	1287,5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	1070	1088
	ROJAS	Rojas	10	1035	1358
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	967	860
	SAAVEDRA	Pigüé	s/d	797,7	739,1
	SALADILLO	Saladillo	22	672	558,3
	SALLIQUELO	Graciarena	20	913	1006
		Quenumá	20	935	1055
		Salliqueló	24	952	1238
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	944	1035
		Salto	s/d	844	853
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	35	933	1165
	SAN CAYETANO	San Cayetano	s/d	824,9	685,6
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	1021	1275
		San Nicolás	s/d	968	1048
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	1023	825
	SUIPACHA	Suipacha	28	893	863
	TANDIL	De La Canal	9	756	1247
		Tandil	22	893,5	1209
		Vela	26	688	1275
	TORDILLO	Tordillo	26	723	1125
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	569,6	366,3
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	16	902,5	1062,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	s/d	632,1	656
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	20	874	1063
		Tres Lomas	15	946	1134
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	4	825	684
	VILLARINO	Algarrobo	0	684	558
		Hilario Ascasubi	0,6	435	474,3
		Mayor Buratovich	3	601	633
		Médanos	0	452	638,8
		Montes de Oca	0	458	555
		Ombucta	0	431	633
		Pedro Luro	0	418,5	611,5
		Teniente Origone	0	610,5	687,5
	ZARATE	Zárate	s/d	1029	760

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	13/12 al 19/12 mm	Acumulado Año		
				20/12/16	19/12/17	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	5,2	953	585,6	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	17	391	335	
		Burmeister	34	836,1	639	
		Jovita	36	865,5	761	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	32	830,6	776	
		Arroyo Cabral	10	884,2	643	
		Etruria	25	691,4	563	
		Villa María	20	939,2	652,5	
		Dean Funes	3,6	662	444,4	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	8	878	582,4	
		Bengolea	6	877	545	
		Carnerillo	10	895	578	
		Charras	4	831	539	
		General Cabrera	8	874	572	
	MARCOS JUAREZ	General Deheza	7	871	580	
		La Carlota	22	903	541,5	
		Arias	66	1006,5	935	
		Corral de Bustos	40	969,5	849	
		Cruz Alta	44	816,5	967	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	44	842,2	926	
		General Levalle	12	616	670	
		La Cesira	28	694	789	
		Laboulaye	12	905,8	782	
		Adelia María	1	927	488	
	RIO CUARTO	Berrotarán	7	923	583	
		C. Baigorria	16	810	552	
		Chaján	1	797	429	
		Coronel Moldes	6	945	549,4	
		Las Acequias	2	834	549	
		Río Cuarto	23	805	622	
		Sampacho	2	943	484,5	
		San Basilio	2	844	606,2	
		V. Mackena	14	852	481	
		Monte Cristo	14,4	738	780,6	
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Las Junturas	20	987	794	
		Oncativo	0	816	644	
		Villa Pilar	1	633	492	
	SAN JUSTO	Freyre	4	1036	913,1	
		Las Varas	25,8	763	644,1	
		Porteña	5,8	1001	919,4	
		San Francisco	27,2	809,1	826,3	
		Tránsito	s/d	710	328	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Despeñaderos	0	704,5	469	
		Río Tercero	0	851,1	571,2	
		Hernando	15	685	528,5	
		James Craik	30	857,5	544	
		Villa del Totoral	5,2	867	612,2	
	TOTORAL TULUMBA UNION	S. José de la Dormida	11	738	489,6	
		Bell Ville	32	685,5	676,5	
		Canals	30	937	716,5	
		Idiazábal	47	841	800	
		Monte Maíz	72	1078,5	982	
		Noetinger	35,5	815,5	761,5	
	SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	16,4	325,18	483,8
		GOB. DUPUY	Buena Esperanza	12,1	413,74	719,45
		GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	14,2	307,83	512,88
			La Toma	16,4	298,1	458,99
			Villa Mercedes	12,1	220,06	442,5
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	32	1651	1697
			Concordia	35	1442	1277
			Aldea Protestante	68	1277	1249
			Costa Grande	58	1157	1340
Diamante			61	1413	1268	
FEDERACION FEDERAL		Chajarí	23	1913	1173	
		Federal	31	1758	1284	
FELICIANO		Feliciano	18	1779	1053	
GUALEGUAY		Gualeguay	70	1255	1516,5	
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	78,5	1070,1	1507	
		La Paz	42	1578	1360	
LA PAZ		La Paz	42	1578	1360	
NOGOYA		Lucas Gonzalez	87	1318,5	1304,5	
PARANA		Cerrito	51	1445	1567	
		Oro Verde	76	1590	1473	
TALA		Rosario del Tala	64,5	1218,5	1521,5	
URUGUAY		C. del Uruguay	67,5	1285,8	1620,5	
VICTORIA	Victoria	57	1118,5	1344		
VILLAGUAY	Villaguay	46	1421	1547		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	13/12 al 19/12 mm	Acumulado Año	
				20/12/16	19/12/17
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	747	860,3
		Doblas	0	689,5	783,4
		Macachín	0	726,5	967
		Miguel Riglos	0	848	1014
		P.C.Rolón	0	779,5	781,5
		Rolón	0	700,5	810
		T. M. Anchorena	0	763,7	908,5
	CAPITAL	Anguil	0	902,5	1131
		Santa Rosa	0	968,9	1125,5
	CATRILO	Catriló	0	887	1003
		La Gloria	0	796	1065
		Lonquimay	0	946	1181
		P. C. Catriló	0	931,5	1053
		Uriburu	0	931	1088
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	15	612	783
		Ceballos	20	634	758
		Cnel. Hilario Lagos	17	702	847
		Intendente Alvear	22	635	772
		Sarah	19	323	603
		Vértiz	20	353	651
	CONHELLO	Conhella	15	687	994
		Eduardo Castex	5	697	1124
		Mauricio Mayer	8	650	1214
		Montes Nievas	4	619	897
		Rucanello	27	689	1058
		Winifreda	8	657	1176
		Alpachiri	0	631,5	745
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	0	615	684
		Guatraché	0	664	682,5
		Perú	0	263	418
		Santa Teresa	0	245	417
	HUCAL	Abramo	0	600	627,5
		Bernasconi	0	558,7	686,5
		General San Martín	0	617	660,5
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	637,5	634
		Agustoni	17	748	827
		Dorila	12	898	975
		General Pico	13	926	902
		Speluzzi	12	848	955
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	17	885	833
		Colonia Barón	6	741	1091
		Miguel Cané	10	715	977
		Quemú Quemú	2	791	854
		Relmo	4	457	713
		Villa Mirasol	8	630	974
	RANCUL	Caleufu	7	465	981
		Chamaico	8	425	831
		Ing. Foster	5	575	679
		La Maruja	12	596	704
		Parera	12	845	923
		Pichi Huinca	9	343	609
		Quetrequén	6	427	706
		Rancul	8	641	698
		Alta Italia	21	806	863
		Embajador Martini	8	1171	982
		Falucho	21	501	679
	REALICO	Ing. Luiggi	10	1073	1102
		Maisonnave	25	525	843
		Ojeda	20	645	755
		Realicó	30	683	1110
		Van Praet	17	643	718
Naicó		0	244	647	
Toay		0	839,7	1202,5	
Arata		3	745	785	
TRENEL	Metileo	12	907	817	
	Trenel	13	974	918	
	Ataliva Roca	0	739	861	
UTRACAN	Col. Santa María	0	476,5	826,5	
	General Acha	0	688,5	849	
	P.C. Padre Buodo	0	538	752,5	
	Quehué	0	492	862	
	Unanue	0	205	627	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	13/12 al 19/12 mm	Acumulado Año		
				20/12/16	19/12/17	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	42	866	768	
		Montes de Oca	32	983	773	
		Bouquet	36	981	603	
	CASEROS	Casilda	82	1223,5	1072,5	
		Chañar Ladeado	92	1206	1167	
	CASTELLANOS	María Juana	29	1303	1087	
		Rafaela	47	1206	1167	
	CONSTITUCION	Bombal	75	1056	1335	
		Sargento Cabral	97	1113	1425	
	GARAY	Helvecia	32	1248	1297	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	s/d	910	1289
	Chovet		s/d	929,5	1148	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	59	865,5	885	
		María Teresa	82	629	977,5	
		Teodelina	62	1175	1352	
		Venado Tuerto	66,2	761,9	1012,4	
		Florencia	5	1942	1668	
		Reconquista	20	1509	1598	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	38	791	698
			Totoras	38	903	683
			Villa Eloísa	48	732	648
		LA CAPITAL	Santa Fe	45	1266	1161
	LAS COLONIAS		Humboldt	38	1264	1299
		Santo Domingo	49	1276	1164	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	42	1108	1068	
		El Nochero	0	468	561	
		Tostado	0	785	754	
	ROSARIO	Arroyo Seco	74	1311	1444	
		Soldini	81	1226	1142	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	11	855	785	
	SAN JAVIER	San Javier	12	1560	918	
	SAN JERONIMO	Monje	28	729	619	
		Maciel	24	679	580	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	34	737	619	
		San Justo	25	1389	1221	
	SAN LORENZO	Pujato	87	1123	1042	
		Ricardone	77	1004	995	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	35	760	472	
		Landeta	36	804	538	
		S.Mtín. de las Escobas	42	852	601	
	VERA	Calchaquí	10	1293	936	
		Intiyaco	20	1013	1079	
Vera		10	1443	1013		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	13/12 al 19/12 mm	Acumulado Año	
				20/12/16	19/12/17
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	606	677
		Los Frentones	0	1140	860
	BERMEJO	Pampa del Infierno	7	775	818
		Taco Pozo	25	566	393
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	0	931	1204
		Puerto Bermejo	0	1385	1283
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	2	948	621
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	5	793	681
		Gancedo	7	989	660
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	20	719	715
		Hermoso Campo	5	865	885
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	622	1050
		Santa Sylvia	0	713	835
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	854	822
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	10	1229	1110
		Makallé	5	801	837
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	1018	535
		Fuerte Esperanza	0	773	744
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	0	993	398
		Nueva Pompeya	0	1369	699
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Puerto Lavalle	0	73	23
		Avia Terai	8	851	597
	LIBERTAD	Campo Largo	0	776	627
		Napenay	0	124	101
	MAIPU	Ciervo Petiso	6	1556	1127
		Lib.General San Martín	1	1732	1060
	MYR. LUIS FONTANA	Pampa Almirón	0	1271	1268
		Pampa del Indio	0	1307	1153
	NUEVE DE JULIO	Pcia. Roca	0	1523	812
		Puerto Tirol	24	1129	824
	O'HIGGINS	Tres Isletas	5	1340	1048
		Cnel. Du Graty	0	751	747
	PCIA. DE LA PLAZA.	Villa Angela	1	1012	989
		Las Breñas	0	669	772
	PRIMERO DE MAYO	La Clotilde	10	988	979
		La Tigra	10	724	785
	QUITILUPI	San Bernardo	2	800	1023
		Pcia. de la Plaza	0	1281,4	1424
	SAN FERNANDO	Colonia Benitez	7	1157	1371
		Margarita Belén	15	1589	1419
	SAN LORENZO	El Tacuruzal	0	1087	112
		Quitilipi	17	1132	639
	SARGENTO CABRAL	Basail	22	1116	1128
		Resistencia	9	1195	1048
	TAPENAGÁ	Samuhú	3	1011	840
		Villa Berthet	5	1108	978
	VEINTICINCO DE MAYO	Capitán Solari	5	1828	1467
		Colonia Elisa	2	1449	1217
	CORRIENTES	Colonia Las Garcitas	2	1532	1264
		Colonias Unidas	10	1710	1256
	BELLA VISTA	Haumonia	30	945	835
		Charadai	10	1041	794
	CAPITAL	Machagai	15	1320	783
		Bella Vista	11	1200,5	1252
	CONCEPCION	Corrientes	36,1	1612,5	1738,4
		Concepción	1,8	1369,2	1368,8
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	26,8	1237,8	1686,1
		El Sombrero	13,8	S/D	1298,7
	ESQUINA	Esquina	24,8	985,9	952,4
		Alvear	16	1309	2032,5
GENERAL ALVEAR	Itá Ibaté	34	1186,2	2474,3	
	Goya	36	994,4	1278	
GENERAL PAZ	Ituzaingo	10,1	1299,3	1836,6	
	Mercedes	24	1433,4	1830,8	
GOYA	Mocoretá	32,8	1551,2	1111,4	
	Monte Caseros	28,4	1636,2	1527,7	
ITUZAINGO	Paso de los Libres	24,2	1351,3	1605,8	
	La Cruz	25	1733,6	2114	
MERCEDOS	Yapeyú	36	1178	1447	
	Garruchos	8	937	1951	
MONTE CASEROS	Santo Tomé	0	1305	2771	
	Sauce	51,6	1187,2	1625,2	
PASO DE LOS LIBRES	Bella Vista	11	1200,5	1252	
	Corrientes	36,1	1612,5	1738,4	
SAN MARTIN	Concepción	1,8	1369,2	1368,8	
	Curuzú Cuatía	26,8	1237,8	1686,1	
SANTO TOME	El Sombrero	13,8	S/D	1298,7	
	Esquina	24,8	985,9	952,4	
SAUCE	Alvear	16	1309	2032,5	
	Itá Ibaté	34	1186,2	2474,3	
SANTO TOMÉ	Goya	36	994,4	1278	
	Ituzaingo	10,1	1299,3	1836,6	
SANTO TOMÉ	Mercedes	24	1433,4	1830,8	
	Mocoretá	32,8	1551,2	1111,4	
SANTO TOMÉ	Monte Caseros	28,4	1636,2	1527,7	
	Paso de los Libres	24,2	1351,3	1605,8	
SANTO TOMÉ	La Cruz	25	1733,6	2114	
	Yapeyú	36	1178	1447	
SANTO TOMÉ	Garruchos	8	937	1951	
	Santo Tomé	0	1305	2771	
SANTO TOMÉ	Sauce	51,6	1187,2	1625,2	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	13/12 al 19/12 mm	Acumulado Año	
				20/12/16	19/12/17
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	7	786	840
		Estación Garmendia	2	420	396
	CHICLIGASTA	La Cruz	2	820	941
		La Ramada	0	837	859
		Concepción	2	1289	1030
		Cañete	1	652	695
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	2	1100	865
		Las Cejas	0	441	393
		Los Pereyra	0	600	608
	GRANEROS	Los Ralos	8	632	685
		Graneros	2	745	877
	LA COCHA	Taco Ralo	0	522	589
		La Cocha	1	841	1001
		La Invernada	0	931	968
Rumi Punco		0	705	745	
LEALES	Estación Aráoz	3	1075	702	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	10	787,59	765,9
		Las Lajitas	17,6	900,6	834
		Piquete Cabado	21,6	732	618,7
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Saravia	8	644,9	270,44
		Güemes	8,1	719,62	485,7
		Embarcación	15	580,8	703,7
		Tartagal	19	704,5	868,4
	METAN	El Galpón	1,8	950,51	595,33
		Metán	2,8	1299,37	832,74
	ORAN	Orán	37	1116,6	726,1
		Pichanal	30	814,6	691,5
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	6,4	1187,12	620,05
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	19	890,45	355,5
		El Carmen	27	907,6	446
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Pampa Blanca	15	815	378,5
		Capital	25	787,08	569,96
		Palpalá	15	647,03	441,15
SANTA BARBARA	Santa Clara	0	490	290,6	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	116	176
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	664	750