



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 22 de Diciembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 22/12/16**
 - **Precipitaciones al 20/12/16**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Avance de siembra de maní.**
- **Avance de siembra de soja.**
- **Avance de siembra de sorgo.**
- **Avance de la cosecha de cebada.**
- **Avance de cosecha de trigo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2015/2016**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz, girasol)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 14/12/16 y el 20/12/16**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 14/12 al 20/12)

En **Buenos Aires** cayeron 0.3-56.5 mm en el sudeste, 26-44 mm en la zona Mar y Sierras, 2-18 mm en la cuenca del Salado, 27-45 mm en el noroeste (información parcial), 45-67 mm en la zona núcleo (información parcial), 16.5-40 mm en el centro-norte, y 15-46 mm en el oeste.

En la provincia de **Córdoba** se informaron lluvias de 4-41 mm en Pte. R. S. Peña y Gral. Roca, 1-10 mm en Unión y Marcos Juárez, 1-11 mm en Río Cuarto y Juárez Celman. En **San Luis**, 3.4-8.6 mm.

En **Entre Ríos**, 20-55 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 5 mm en Concordia, 8 mm en Federación, 5-16 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, y 4-32 mm en el resto de la provincia.

La Pampa registró 1-20 mm en el sur.

En **Santa Fe**, 3-68 mm en el norte, 20-50 mm en parte del centro, y 1-65 mm en el parte del sur.

Las lluvias en la provincia de **Chaco**, 1-89 mm, 0.8-70 mm en **Corrientes**

En el **NOA** se informaron lluvias de 4.7-18 mm en **Salta**, 3-15 mm en **Jujuy**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 22/12/2016

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017

CEBADA

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

Prosigue la recolección en Salliqueló con rindes promedio que rondan los 36 quintales. En cuanto a calidad el calibre en general se encuentra en promedios al límite de recibo y con bajo contenido de proteínas en un alto porcentaje.

En Tandil, ha dado comienzo a la cosecha de este grano, obteniéndose una amplia gama de rindes y calidad, según zona. Se estima que las causas están focalizadas en heladas ocurridas tardíamente y un estrés hídrico prolongado durante el momento de anthesis y formación de grano. Según información obtenida, el rinde promedio, el cual es muy variable oscila entre 40 y 50 qq/ha con picos de máxima que llegan a 60/65 qq./ha y en 30/35 qq/ha de mínima. La calidad se está obteniendo con resultados muy variables y de acuerdo a las variedades, con diversidad de calibre y proteína, lo que llevaría a que algunos lotes sean utilizados para forraje.

Ha avanzado la cosecha de cebada en Tres Arroyos, con baja calidad, en su mayoría se va a comercializar como forrajera. Mucho rechazo por bajo calibre y exceso de proteína. A la fecha, se ha cosechado un 69,0 %, para la Delegación, con rinde promedio, de 35 qq/ha.



Culminó la cosecha en Veinticinco de Mayo con rindes del orden de los 36 a los 40qq/ha..

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

TRIGO

Buenos Aires

En delegación Bahía Blanca no se han registrado precipitaciones en esta semana, se ha avanzado con la cosecha de trigo y cebada registrándose un promedio de rinde de 18 qq/ha de trigo y de 21 para cebada. Estos rindes están por debajo de lo esperado, debido a la falta de precipitaciones, altas temperaturas e intensos vientos durante el mes de noviembre. Las calidades vienen siendo muy dispares, pero en varios casos se ve que al haber rindes bajos la proteína no es tan mala. En los últimos días se dieron incendios que afectaron al partido de Villarino en aproximadamente 70.000 ha, afectando el área de monte, con pérdida de instalaciones y animales pero muy pocos lotes sembrados. Sin embargo, en el partido de Coronel Rosales las hectáreas afectadas son cerca de 10.000, estimándose que un 20% de las mismas eran lotes aun no cosechados; también se perdieron algunos silos bolsa.

Comienzan a cosecharse los primeros lotes en los partidos del este de la delegación General Madariaga, con excelentes rendimientos, que se prevé disminuirán considerablemente al avanzar la cosecha, a causa de los efectos de las heladas tardías ocurridas sobre el llenado de grano y la combinación de falta de humedad edáfica, altas temperaturas y ráfagas de viento que se dio durante el final del ciclo del cultivo.

Prosigue la cosecha en jurisdicción de la delegación La Plata, los rendimientos del cereal se ubican por encima del promedio zonal y es de esperar que la calidad panadera sea aceptable.

En Pehuajó los rendimientos siguen siendo altos y como se mencionara anteriormente son los más altos desde 2001/2002, la diferencia con esa campaña es la uniformidad de producción en todos los partidos de la delegación incluido Pehuajó donde hubo una leva restricción al final del ciclo, pero que no afectó la producción seguramente por el aporte de napa.

En la zona de Pigüé, comienza la cosecha de este cultivo pero la sequía pone en riesgo el potencial de rendimiento de los lotes que se encuentran en grano duro y madurez fisiológica

Dio inicio la cosecha de trigo pan en Salliqueló, con rindes que superan lo estimado oportunamente, rondando los 27 quintales. En lo que respecta a trigo candeal el avance de cosecha se ubica en un 65% con un rinde de 24 quintales promedio y buena calidad.

En Tandil, aún no se ha dado inicio masivamente a la trilla de este grano, observándose que los rindes estarían cercanos a los valores históricos, con diversidad de calidades según zona.

Rindes de 30.2 qq/ha en Tres Arroyos.

Dadas las condiciones de clima seco durante casi toda la semana, la cosecha avanzó a muy buen ritmo en Veinticinco de Mayo. Los rendimientos continuaron siendo los esperados con valores desde 37 qq a 42 qq/ha calidad comercial buena aunque falto de proteínas.

Córdoba

Fin de cosecha en Laboulaye.

Finalizó la cosecha en Río Cuarto, de forma normal. Con buenos rindes promedios.



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

Entre Ríos

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

La Pampa

Los trabajos de cosecha se han generalizado en la región de General Pico. Los rendimientos de se ubican entre 3200 kg/ha y 4000 kg/ha con valores máximos puntuales de lotes de trigo que superan los 6000 kg/ha. Los primeros resultados de calidad comercial en trigo resultan con valores proteicos muy inferiores al valor proteico base del estándar (11%) y mercadería con altos porcentajes de granos panza blanca.

En Santa Rosa continuó la cosecha de este cultivo con los primeros datos que son esperables en cuanto a rendimientos. Estos rondarían entre los 18 a 30 qq/ha, con calidades aparentemente aceptables.

Santa Fe

Fin de cosecha en Cañada de Gómez, con rendimientos promedios que rondan los 38-40 qq/ha, 60-80 de PH y 8.5-10.5% de proteína.

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

Finalizó la cosecha en Venado Tuerto con rendimientos buenos a muy buenos, y calidad variable de acuerdo al cultivar utilizado; en general bajo de proteínas pero muy variable la cantidad de gluten.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODÓN

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa su normal desarrollo en etapas vegetativas y sin variaciones con respecto a los últimos informes.

Con una intención de siembra menor a la campaña anterior y en forma lenta, se avanza en Avellaneda con la siembra en pleno desarrollo, ya que acompañan las condiciones climáticas. Los más adelantados se hallan en pimpollado. También en muchos sectores se observa la resencia de



picudo en diferentes grados de intensidad según las zonas, donde se están efectuando tratamientos de control.

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

Terminó la siembra en zona de riego del oeste de Santiago del Estero, notándose una reducción del área de siembra del 25 al 30 %, debido al picudo y a la restricción crediticia para pequeños productores.

En el este santiagueño está prácticamente finalizada, con un avance de siembra de alrededor del 90-100% en zona de secano y está totalmente finalizada en zona de riego. Los lotes están en buen estado. Algunos pocos que las lluvias les provocaron planchado de suelos se resembraron inmediatamente

ARROZ

En la delegación Rosario del Tala, luego de las lluvias, las últimas arroceras sembradas, mejorando nacimiento y emergencia, las más adelantadas en pleno macollaje. En general se observan Buenas a muy buenas, salvo algunas, que presentan problemas en el control de malezas.

En San Javier, con buena evolución a pesar que algunos sectores presentan exceso de humedad. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo, macollaje y encañazón. Se están efectuando tratamientos para chinche que han aparecido en varios lotes. Se está fertilizando con Urea en muchos sectores.

Los lotes de arroz largo fino y ancho en el departamento Garay evolucionan en buenas condiciones y sanidad, en etapa de etapa de macollaje los más adelantados.

GIRASOL

De los cultivos de gruesa implantados en General Madariaga, es el que mejor ha sobrellevado la falta de agua. Los lotes sembrados más temprano ya están en floración o en botón floral, si bien estos solo representan un 2-3% del total sembrado, el resto transita diferentes estadios vegetativos.

La mayoría de los lotes en la zona de la delegación La Plata se encuentran atravesando etapas vegetativas, en buen estado general con algunos ataques puntuales de isoca.

Su desarrollo vegetativo es excelente en Pehuajó, en relación a las óptimas condiciones ambientales desde el inicio de su cultivo. Los cultivos sembrados a ppio de octubre ya superan los 150 cm de altura con cobertura total de entresurco.

En Pigüé, ha finalizado la siembra de la oleaginosa encontrándose en pleno crecimiento, V4-V8, pero sufre déficit hídrico.

En Salliqueló, si bien el cultivo a la fecha muestra buen aspecto, necesita de mayores precipitaciones atento a jornadas muy ventosas y con altas temperaturas.

En General Pico la mayor parte de los lotes sembrados transcurren las distintas etapas de crecimiento vegetativo y los lotes más adelantados poseen de ocho a diez hojas visibles y expandidas



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

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

Los lotes de Cañada de Gómez van desde floración hasta senescencia los más adelantados. No se presentan problemas de plagas ni enfermedades. Se estima que la cosecha de este cultivo comience en unas semanas con los lotes más adelantados. La falta de precipitaciones puede afectar a los lotes en pleno llenado de grano.

En Rafaela, los cultivos de girasol se encuentran en buenas condiciones, con un adecuado crecimiento y uniformidad. La mayoría de los lotes evoluciona en la etapa de llenado de granos, con buena sanidad.

La cosecha del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña comenzó a desarrollarse con complicaciones debido a las condiciones climáticas de lluvias frecuentes, pero con gran expectativa en los productores por el muy buen estado que presentan en general los lotes.

En Santiago del Estero el girasol está en general en etapa de llenado de granos y comenzando la madurez los lotes más adelantados. La mayor parte de los lotes están en buen estado con muy buen desarrollo, ya que fueron beneficiados con buenas lluvias en casi toda la zona. De ahora en más se viene la etapa en la que pueden hacer daños los pájaros, que suelen ser importantes en la zona.

MAIZ

Buenos Aires

En algunos lotes de General Madariaga se muestran síntomas de estrés hídrico, especialmente en los últimos implantados y en aquellos sembrados con labranza convencional que no han tenido un barbecho cubierto. En aquellos sembrados tempranos hubo algunos daños por heladas tardías pero no fueron generalizados.

Buen desarrollo y crecimiento general en ámbitos de la delegación La Plata, con refertilizaciones nitrogenadas. Se observa acartuchamiento de hojas debido a las altas temperaturas ocurridas en los últimos días.

Con las lluvias recibidas en Pehuajó, no tiene restricciones en su desarrollo, entrando en el final de su desarrollo vegetativo.

En Pigüé, la escasa humedad en el perfil no permite su correcto crecimiento en los cuadros.

En Salliqueló, si bien el cultivo a la fecha muestra buen aspecto, necesita de mayores precipitaciones atento a jornadas muy ventosas y con altas temperaturas.

Los lotes van de buenos a muy buenos en Veinticinco de Mayo, con buenas expectativas de rinde. Los más avanzados ya comenzaron a florecer y las lluvias del día 18 fueron más que oportunas dado que de no haber ocurrido se hubiera afectado al futuro rinde. Los lotes que aún no han alcanzado la floración presentan muy buen desarrollo.



Córdoba

En Laboulaye las precipitaciones permitieron recuperar la humedad en el perfil y sobre todo recargar los primeros centímetros lo que permitió aliviar la condición de stress hídrico que venían atravesando los granos gruesos y por supuesto retomar las retrasadas siembras. Ya se están sembrando los ciclos tardíos y los tempranos han recuperado su condición

En Marcos Juárez el cultivo se encuentra en la etapa de floración en un 70 a 75 % de la superficie. Esto marca una situación crítica, ya que hay un principio de sequía debido a la falta de lluvias de los últimos 40 días. Los días son con altas temperaturas y las plantas sufren la falta de humedad, si bien hay una amplia superficie que se encuentra extrayendo agua de la napa. La napa tuvo un fuerte descenso en estos meses, pero el cultivo presenta una importante exploración radicular. Más allá que muchos lotes están utilizando agua de napa hay un efecto de estrés por sequía importante que está afectando la floración y por ende los potenciales rindes, que ya no son los esperados. Es notorio ver que no hay un desarrollo vegetativo óptimo y que las hojas inferiores caducan de manera temprana. Hay presencia de roya en hoja, esto varía según híbrido y zonas. En el área central en localidades como Corral de Bustos, Marcos Juárez, J. Posse, sur de Bell Ville, Leones, Roca, y parte de la zona Sur departamental, el cultivo se encuentra en mejor situación que el resto de la delegación.

En Río Cuarto los tempranos comenzaron a florecer y la falta de lluvias los está complicando mucho. Los sembrados tardíos están sufriendo también la falta de humedad, y quedan lotes por sembrar, al igual que los de segunda.

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

Entre Ríos

Las lluvias acaecidas en el transcurso de las dos últimas semanas en Rosario del Tala, si bien fueron oportunas, resultaron algo insuficientes, puesto que la mayoría de los lotes implantados con precoces y de primera se encuentran en el período crítico, que va desde plena floración a cuajado (R 2), en donde se determina el peso y números de los granos. En cuanto a la siembra de los lotes de tardíos y de segunda, si bien ya se han sembrado algunos lotes, los productores están a la espera que mejoren las condiciones de humedad en la cama de siembra.

La Pampa

Se dificulta el avance de siembra en General Pico, al igual que la etapa de emergencia de lotes con maíces tardíos y destinados a pastoreo directo, particularmente en los sectores altos de la región. La mayor parte de los lotes sembrados continúan en las distintas etapas de crecimiento vegetativo y los lotes más adelantados poseen de seis a ocho hojas desplegadas.

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

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, lo de primera ya sembrado evoluciona en forma normal y fenológicamente se hallan finalizando las diferentes etapas de floración y los más adelantados en llenado de grano y madurez. El Maíz de segunda se comenzará a sembrar hacia fines del



corriente mes y principios de enero, de acompañar las condiciones climáticas y de suelo. La intención es algo superior a la campaña pasada.

Las altas temperaturas y la falta de abundantes precipitaciones, están denotando estrés hídrico en los cultivos de Cañada de Gómez. Los maíces que se encuentran en floración y llenado de grano son los más complicados por esta situación limitando el rendimiento potencial, los más retrasados están aun con chances de recibir lluvias en el corto plazo que revienta dicho panorama. No se registran problemas de plagas, si algo de roya y en menor medida tizon, limitados por la falta de humedad. Se demora la implantación de los maíces de segunda o tardíos por la falta de humedad en la cama de siembra.

En Casilda, el cultivo se encuentra entre floración e inicios de llenado de granos. Se observa incidencia parcial de roya y tizón. La humedad es el ítem que causa mayor preocupación dado el momento crítico de alta demanda por parte del cultivo. Por ésta zona las lluvias pasaron de largo y las altas temperaturas no dan tregua. En lo referente a maíz de segunda y cultivo tardío, se comenzó a sembrar, pero la actividad quedó interrumpida a la espera de lluvias que recompongan la humedad superficial de los suelos. Se registró una buena tasa de emergencia en los sembradíos tempranos aunque el perfil edáfico perdió humedad rápidamente.

En Rafaela los lotes de primera se encuentran transitando las etapas de floración e inicios de llenado de granos, según fechas de siembra. Las altas temperaturas de los últimos días y la falta de lluvias en algunas zonas están afectando a los cultivos en la etapa de floración. Se necesita la ocurrencia de lluvias a la brevedad. Se sembraron algunos lotes de segunda en zonas donde las condiciones de humedad lo permiten.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos se encuentran en su mayoría, en plena floración, a la espera de una buena lluvia.

NOA

En el este de Santiago del Estero las siembras van a ir comenzando más lentamente, ya que el rango de tiempo permite sembrar un poco más tarde. Se prevé una superficie similar o algo superior a la campaña anterior. Hay unos pocos lotes sembrados en primavera (1 a 2%) que tienen buen estado de desarrollo.

MANI

Concluida la siembra en Laboulaye, avanza en estados vegetativos y con mejor aspecto que días pasados.

En Río Cuarto, poco desarrollo por falta de humedad.

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

Continúa normalmente la siembra en Salta. Inicio en Jujuy.

SOJA

Buenos Aires

Finalizada la siembra de la soja de primera ocupación en General Madariaga. No ha podido alcanzarse la intención original debido a la falta de agua. Se muestran dificultades en la emergencia



por la misma razón, si bien la lluvia del 18 mejoró un poco la situación. La intención de siembra de soja de segunda se encuentra sujeta a la ocurrencia de precipitaciones.

En la zona de la delegación La Plata los plantíos sembrados en fechas tempranas se encuentran en etapas vegetativas V4-V6 en buena condición, en tanto los tardíos emergiendo favorablemente con las últimas precipitaciones.

En Pehuajó la soja de primera no tiene limitaciones de crecimiento, sobre todo después de la lluvia recibida. La siembra de segunda arrancó a buen ritmo después de la lluvia, ya que los primeros cm antes de la lluvia se encontraban totalmente secos y hacían muy riesgosa su siembra

En Pigüé se encuentra en estado de emergencia, con falta de humedad

En Salliqueló, cuadros implantados con Soja de primera ocupación, necesitan de lluvias de cierta relevancia y el avance de siembra de segunda ocupación alcanza alrededor del 65% de la intención de siembra estimada, planteándose similar necesidad de precipitaciones que favorezcan su emergencia y crecimiento.

En Tandil, Se ha dado por concluida la siembra de primera, habiéndose alcanzado un área algo menor a la estimada como consecuencia de la falta de humedad edáfica.

Siguen los días con altas temperaturas en la delegación Tres Arroyos, y varios sectores como los partidos de Cnel. Dorrego, Cnel. Pringles y Tres Arroyos, con escasez de lluvia. En los sectores que se produjeron registros pluviométricos, los productores que habían paralizado la siembra de soja de primera por sequía, reanudaron la misma, al igual que el inicio de la soja de segunda.

Siembra de primera concluida en toda la delegación Veinticinco de Mayo, inicio de siembras de segunda.

Córdoba

En Laboulaye las precipitaciones permitieron recuperar la humedad en el perfil y sobre todo recargar los primeros centímetros lo que permitió aliviar la condición de stress hídrico que venían atravesando los granos gruesos y por supuesto retomar las retrasadas siembras. Prácticamente se concluye con la siembra de lotes de primera y se ha iniciado la implantación de cuadros de segunda detrás de rastrojos finos.

En una situación de principio de sequía en Marcos Juárez, el cultivo de primera está sufriendo las consecuencias. Aproximadamente el 65-70% del cultivo se encuentra en estado de R1 – R2 y el resto próximo a ingresar en R1. Aquellos lotes de siembra de octubre primera semana de noviembre se encuentran florecidos con unos 30–35 cm de altura, señalando un escaso desarrollo. Si bien hay escasa humedad en superficie, toman agua de más abajo. El resto de los lotes, que se encuentra en V3- V4, se encuentran más afectados por la sequía dado su menor exploración radicular y sufren el ataque de isocas, como medidora, bolillera. De ocurrir lluvias esta semana, se estima una recuperación de gran parte de la superficie, si bien por la variabilidad de clases de suelos, ya hay superficie que se perdió o se va a perder. Esto se da más en lotes de la zona norte donde hay más aptitud ganadera de la tierra; hacia el sur de Unión y Marcos Juárez donde la calidad de los suelos disminuye también, hay mayor humedad por fuertes lluvias en octubre. Los lotes sembrados en labranza mínima presentan un estado inferior a los de directa y más afectados por sequía. Se reportaron daños por Bolillera y orugas medidoras, se realizan aplicaciones de control directo. Se implantaron muy pocos lotes de segunda. Desde la semana pasada se comenzó a sembrar en seco ante la expectativa de las lluvias que marcan los pronósticos, y con el objetivo de adelantar labores y ganar tiempo. Los lotes que se sembraron en su momento con humedad ajustada, se encuentran en unifoliada, muchos con una densidad de planta baja o emergencia errática. En general el estado de los lotes emergidos es bueno



En Río Cuarto, soja de primera con poco desarrollo por falta de humedad; comenzaron ataques de arañuela y bolillera. Poca siembra de segunda por falta de humedad.

En Villa María El cultivo de soja de primera está en plena etapa vegetativa (V2-V3). Los lotes sembrados en primera instancia ya están con tres hojas trifoliadas (V4). La siembra de soja de segunda ya comenzó, mientras se va cosechando el trigo se va sembrando en la medida que lo permita la humedad del lote.

Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala, en la semana se da por finalizada la siembra de lotes de primera; algunos lotes tuvieron que ser resembrados, principalmente en parte del Dpto. Gualeguay, debido a daños ocasionados por el granizo acaecidos en el transcurso de la lluvia del lunes (12/12/16). Las últimas lluvias si bien no han sido de gran importancia, están favoreciendo nacimiento y emergencia y los más adelantados (V 4 a V 6) continuando con su evolución. En cuanto a los lotes de segunda si bien algunos habían parado por falta de humedad, luego de las lluvias del domingo, los productores reanudando su siembra algunos partir de la tarde del lunes y otros los harán a partir del martes o miércoles de acuerdo a las condiciones del piso.

La Pampa

En General Pico la mayor parte de los lotes sembrados con cultivos de primera transcurren las primeras etapas de crecimiento vegetativo y los lotes más adelantados poseen de cuatro a seis hojas desplegadas. Con respecto a los cultivos de segunda, prácticamente la totalidad de la superficie sembrada transcurre la etapa de emergencia, en muchos casos con escasa humedad del perfil edáfico.

En la zona de la delegación Santa Rosa se retomó la siembra de este cultivo. También sobre rastros de cebada o trigo. Las primeras sojas emergidas están en buen estado, un poco azotadas por el viento, en V1-V3, con buen color y en algunos casos con ataques de tucura.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, en el Dto. Nueve de Julio se sembró la denominada primavera mientras que en los Departamentos restantes se continúa sembrando a buen ritmo y donde las condiciones del suelo lo permiten. Ha comenzado la siembra de los primeros lotes de soja de segunda sobre cultivos de grano fino, donde las condiciones de suelo lo ha permitido. La evolución es buena en general, salvo en sectores donde la siembra fue planchada por precipitaciones torrenciales, y se deberá resembrar, con el problema de que es escasa la semilla adecuada para la zona.

En Cañada de Gómez, los lotes de primera sembrados mas temprano se encuentran en V5-R1 y cerrando el entresurco o próximo a ello demorados por la falta de humedad y las altas temperatura que limitan el desarrollo del cultivo y los más retrasados en V2. Se presentan plagas como megasceles, loxostege y oruga bolillera que en algunos casos están siendo controladas con insecticidas y sumado a esto inconvenientes con malezas, la principal es yuyo colorado, notándose lotes en los cuales no se aplicaron los pre emergentes correspondientes altas infestaciones. Los lotes se muestran detenidos en su crecimiento debido al estrés hídrico que viene sufriendo los departamentos que componen dicha delegación. Los nacimientos de soja de segunda son buenos a muy buenos, los problemas de plagas insectiles y malezas son los ya mencionados. El avance de siembra ha llegado a su fin 100%, aguardando que las condiciones de humedad mejoren para que el crecimiento del cultivo se acelere.

Pasó una semana sin lluvias importantes en Casilda, por lo cual comienzan a perder humedad los suelos en tanto se incrementa la demanda del cultivo de primera, ubicado fenológicamente entre V3 y el estado de pre floración en los esquemas más precoces. El nivel de plagas desfoliadoras está por debajo del umbral de daño, con fumigaciones puntuales para control de Isoca Bolillera. Se han verificado nuevas irrupciones de malezas, especialmente gramíneas con necesidad de tratamientos,



como así también aparición de Yuyo Colorado a causa de la pérdida de residualidad de algunos herbicidas. Actualmente el aspecto general de los lotes es bueno con riesgo de desmejora de persistir la condición de ausencia de precipitaciones. No se ha podido completar la siembra de segunda debido a la escasez de humedad edáfica superficial, con algunos inconvenientes de germinación y emergencia en lotes implantados la semana pasada, con semillas ubicadas a escasa profundidad, donde el suelo se ha secado. Los planteos implantados más temprano transitan las primeras etapas vegetativas en ausencia de plagas importantes.

En Rafaela, la siembra avanzó lentamente en su tramo final en aquellas zonas donde las condiciones de humedad lo permiten, mientras que en otras se encuentra frenada a la espera de lluvias. La siembra se encuentra próxima a finalizar, restando completar los ciclos largos de primera y últimos lotes de segunda, principalmente en zonas ubicadas al norte de la jurisdicción, donde en muchos casos se encuentra parada por falta de humedad superficial. Se verifica una buena emergencia y crecimiento inicial de los lotes.

En Venado Tuerto los cultivos de primera se encuentran en comienzo de floración y comenzando a cerrar el surco con muy buen aspecto y sin problemas de insectos perjudiciales; sanitariamente se observa poca septoria. Continúa la siembra de segunda donde realmente hay humedad, ya que las últimas precipitaciones fueron mal distribuidas y hay lugares donde no se puede sembrar por falta de humedad.

Chaco

Avanza la siembra del cultivo de soja de primera en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña a medida que las condiciones climáticas y de piso lo permiten. La expectativa es muy buena por la adecuada condición de humedad que presentan los lotes.

NOA

Continúa con ritmo lento la siembra de la Soja en los dptos. de Salta en función que la humedad va permitiendo realizar su siembra. Buen estado general, encontrándose en plena etapa de siembra y nacimiento.

Inicio de siembra en Jujuy.

En el este de Santiago del Estero, la mayor parte espera a fines de diciembre para comenzar con la parte importante en superficie de la siembra. También hay unos pocos lotes de sojas primavera que tienen buen estado y desarrollo. Las previsiones son que mantenga la superficie de la campaña anterior o disminuya un poco.

SORGO

La siembra del cultivo de sorgo está muy avanzada en Villa María, principalmente en el Departamento Santa María donde está prácticamente concluida. El cultivo se encuentra en etapa de emergencia o en crecimiento los lotes sembrados en primera instancia.

En Rosario del Tala, los lotes sembrados primero en general se observan con buen crecimiento y desarrollo; en cuanto a los lotes de segunda y tardíos, si bien algunos productores están sembrando los primeros lotes, otros se encuentran a la espera que mejoren las condiciones de humedad en la cama de siembra, sumado que un buen porcentaje de estos van sobre rastrojo de lino, algo retrasada la cosecha.

Se retomó la siembra de este cultivo en Santa Rosa. También sobre rastrojos de cebada o trigo. Los primeros emergidos están en estado de 4-6 hojas que es el estado de mayor tolerancia del cultivo a



condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en emergencia.

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

Cultivo totalmente implantado en la delegación Cañada de Gómez, algo afectado por la falta de humedad, pero en general en buen estado. Los lotes van desde v3 hasta encañazón los más adelantados. No se registran plagas ni enfermedades.

En Casilda el cultivo viene tolerando bien la situación de stress por falta de lluvias y altas temperaturas, especialmente en implantaciones sobre lotes de buena aptitud. En los suelos complejos se manifiestan plantas desparejas en altura y área foliar, sumado esto a problemas de malezas. En algunos lotes se han detectado daños por Oruga Militar.

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

ESTIMACIONES AGRICOLAS

22/12/2016

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

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	78	85	86	92	98	100	3.500
Bolívar		40.000	90	100	100	100	100	100	40.000
Bragado		7.400	95	100	100	100	100	100	7.400
Gral. Madariaga		112.000	82	88	100	100	100	100	112.000
Junín		2.000	52	100	100	100	100	100	2.000
La Plata		4.800	79	88	100	100	100	100	4.800
Lincoln		10.800	63	95	97	100	100	100	10.800
Pehuajó		100.000	88	95	100	100	100	100	100.000
Pergamino		250	100	100	100	100	100	100	250
Pigüé		72.000	50	60	75	90	95	100	72.000
Salliqueló		170.000	79	100	100	100	100	100	170.000
Tandil		182.000	93	100	100	100	100	100	182.000
T.Arroyos		129.000	86	90	91	93	100	100	129.000
25 de Mayo		15.500	100	100	100	100	100	100	15.500
BUENOS AIRES	16/17	849.250	83	93	96	98	99	100	849.250
	15/16	745.540	78	91	93	100	100	100	
Laboulaye		8.000	48	88	100	100	100	100	8.000
M. Juárez		1.950	100	100	100	100	100	100	1.950
Río Cuarto		3.270	100	100	100	100	100	100	3.270
S. Francisco		4.000	100	100	100	100	100	100	4.000
Villa María									-
CORDOBA	16/17	17.220	76	94	100	100	100	100	17.220
	15/16	20.070	89	98	100	100	100	100	
Paraná		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
R. del Tala		545	100	100	100	100	100	100	550
ENTRE RIOS	16/17	4.045	100	100	100	100	100	100	4.050
	15/16	2.800	100	100	100	100	100	100	
General Pico		75.550	44	64	77	90	98	100	75.550
Santa Rosa		130.000	6	15	27	37	100	100	130.000
LA PAMPA	16/17	205.550	20	33	45	57	99	100	205.550
	15/16	230.000	52	74	92	100	100	100	
Avellaneda		120.000	100	100	100	100	100	100	120.000
C. de Gómez		11.000	100	100	100	100	100	100	11.000
Casilda									-
Rafaela		69.000	100	100	100	100	100	100	69.000
V. Tuerto		600	90	100	100	100	100	100	600
SANTA FE	16/17	200.600	100	100	100	100	100	100	200.600
	15/16	116.950	100	100	100	100	100	100	
CATAMARCA									-
CORRIENTES									-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		203.000	100	100	100	100	100	100	203.000
Charata (CHACO)		181.500	100	100	100	100	100	100	181.500
FORMOSA									-
JUJUY									-
MISIONES									-
SALTA									-
SAN LUIS		9.500	100	100	100	100	100	100	9.500
S. del ESTERO									-
Quimilí (S. del ESTERO)		23.800	100	100	100	100	100	100	23.800
TUCUMAN									-
TOTAL PAIS	16/17	1.694.465	81	88	92	94	99	100	1.694.470
	15/16	1.435.147	79	90	95	100	100	100	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		18.500	40	55	58	74	78	83	15.370
Bolívar		152.200	100	100	100	100	100	100	152.200
Bragado		113.700	78	80	80	85	90	100	113.700
General Madariaga		114.000	52	65	90	91	92	100	114.000
Junín		141.700	100	100	100	100	100	100	141.700
La Plata		30.000	49	61	80	90	91	100	30.000
Lincoln		223.800	44	67	70	77	85	93	207.780
Pehuajó		292.200	79	85	90	95	100	100	292.200
Pergamino		110.950	90	90	100	100	100	100	110.950
Pigüé		132.000	48	60	65	65	73	85	112.200
Salliqueló		150.000	58	87	90	100	100	100	150.000
Tandil		182.000	75	93	98	100	100	100	182.000
T.Arroyos		195.900	71	74	78	82	100	100	195.900
25 de Mayo		140.000	56	80	83	100	100	100	140.000
BUENOS AIRES	16/17	1.996.950	70	81	86	91	95	98	1.958.000
	15/16	1.807.218	83	89	95	97	99	100	
Laboulaye		380.000	60	67	69	72	77	82	310.120
M. Juárez		321.300	83	83	83	83	88	90	290.680
Río Cuarto		532.500	40	40	50	55	70	70	375.360
S. Francisco		549.000	14	14	18	29	38	41	226.410
Villa María		308.600	18	18	18	18	50	60	185.160
CORDOBA	16/17	2.091.400	40	41	45	50	63	66	1.387.730
	15/16	1.940.628	32	33	38	46	61	78	
Paraná		100.000	87	87	87	100	100	100	100.000
R. del Tala		170.000	77	77	77	81	83	90	152.270
ENTRE RIOS	16/17	270.000	81	81	81	88	89	93	252.270
	15/16	257.938	77	77	81	91	96	97	
General Pico		384.600	36	53	63	68	72	81	310.030
Santa Rosa		115.000	5	15	21	30	30	51	58.360
LA PAMPA	16/17	499.600	29	44	53	60	62	74	368.390
	15/16	631.915	52	62	70	84	92	95	
Avellaneda		83.000	24	24	24	24	24	24	19.950
C. de Gómez		195.000	69	69	69	69	69	69	134.550
Casilda		85.100	71	71	71	71	71	85	72.340
Rafaela		185.000	62	62	62	62	62	65	120.190
V. Tuerto		167.000	87	87	87	90	95	100	167.000
SANTA FE	16/17	715.100	66	66	67	67	68	72	514.030
	15/16	631.485	59	60	60	60	61	65	
CATAMARCA		9.500				5	12	14	1.330
CORRIENTES		13.000							-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		135.000							-
CHACO (Charata)		120.000							-
FORMOSA		24.000							-
JUJUY		7.130							-
MISIONES		23.500							-
SALTA		274.418							-
SAN LUIS		325.000	12	27	43	45	80	85	276.250
S. ESTERO (Sgo. Estero)		150.000			1	2	23	37	55.580
S. ESTERO (Quimilí)		531.000	2	2	2	2	5	6	31.860
TUCUMAN		65.000				0	0	2	1.300
TOTAL PAIS	16/17	7.250.598	43	48	52	56	63	67	4.846.740
	15/16	6.938.716	44	48	52	59	67	74	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI									
CAMPAÑA: 2016/2017(*)									
DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	AREA SEMBRADA Ha
BUENOS AIRES	Colorado								-
	Rosado	1.000	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1.000	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	1.500	-	-	-	-	-	100	-
JUJUY	Colorado								
	Rosado	588	-	-	-	-	-	10	59
	Total	588	-	-	-	-	-	10	59
	15/16	588	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	Colorado								
	Rosado	8.100	-	-	-	2	19	29	2.317
	Total	8.100	-	-	-	2	19	29	2.325
	15/16	8.130	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	Colorado								
	Rosado	700	80	100	100	100	100	100	700
	Total	700	80	100	100	100	100	100	700
	15/16	400	-	40	90	100	100	100	-
SAN LUIS	Colorado								
	Rosado	11.000	61	74	100	100	100	100	11.000
	Total	11.000	61	74	100	100	100	100	11.000
	15/16	9.950	-	6	20	100	100	100	-
LA PAMPA	Colorado								
	Rosado	13.800	-	19	35	55	70	90	12.420
	Total	13.800	-	19	35	55	70	90	12.420
	15/16	14.100	-	-	18	52	100	100	-
Laboulaye	Colorado								
	Rosado	120.000	11	41	66	85	89	100	120.000
	Total	120.000	11	41	66	85	89	100	120.000
	15/16	126.000	8	14	35	60	92	100	-
Marcos Juárez	Colorado								
	Rosado	12.100	86	100	100	100	100	100	12.100
	Total	12.100	86	100	100	100	100	100	12.100
	15/16	12.020	25	70	100	100	100	100	-
Río Cuarto	Colorado								
	Rosado	150.000	80	95	100	100	100	100	150.000
	Total	150.000	80	95	100	100	100	100	150.000
	15/16	142.350	95	95	100	100	100	100	-
Villa María	Colorado	0							
	Rosado	53.400	12	18	30	77	99	100	53.400
	Total	53.400	12	18	30	77	99	100	53.400
	15/16	53.400	69	72	90	100	100	100	-
CORDOBA	Colorado	0							
	Rosado	335.500	45	64	77	91	96	100	335.500
	Total	335.500	45	64	77	91	96	100	335.500
	15/16	392.130	55	59	73	85	97	100	-
TOTAL PAIS	Colorado	0	-						
	Rosado	370.688	42	61	74	88	93	98	361.995
	Total	370.688	42	61	74	88	93	98	361.995
	2015/16	368.438	51	55	69	82	94	98	-

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

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca	1ª	-	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	303.500	35	40	50	80	100	100	303.500
	2ª	101.200	-	-	-	-	-	50	50.540
Bragado	1ª	425.000	40	85	95	100	100	100	425.000
	2ª	96.500	-	-	-	-	30	49	47.450
	F	6.613	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga	1ª	106.000	12	38	54	54	60	100	106.000
	2ª	20.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín	1ª	485.900	68	95	98	100	100	100	485.900
	2ª	120.000	-	-	-	2	38	47	56.030
La Plata	1ª	71.000	7	39	55	75	77	100	71.000
	2ª	26.000	-	-	-	-	-	18	4.790
Lincoln	1ª	3.500	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	627.000	10	45	48	91	96	98	617.470
Pehuajó	F	203.400	-	-	-	-	-	12	23.640
	1ª	11.800	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	576.900	55	58	83	88	93	100	576.900
Pergamino	F	126.200	-	-	-	-	-	24	29.730
	1ª	15.200	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	673.300	79	92	100	100	100	100	673.300
Pigüé	F	174.050	-	8	10	25	30	50	87.030
	1ª	170.000	-	3	6	10	21	24	41.110
Salliqueló	2ª	50.000	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	250.000	8	41	68	95	100	100	250.000
	2ª	40.000	-	-	-	-	34	67	26.600
Tandil	F	5.000	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	436.000	-	7	32	61	92	100	436.000
	2ª	235.500	-	-	-	-	-	-	-
Tres Arroyos	1ª	569.500	33	50	55	58	100	100	569.500
	2ª	259.700	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo	1ª	418.000	9	38	43	77	100	100	418.000
	2ª	105.000	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	6.711.763	27	42	51	63	74	79	5.299.490
	15/16	6.740.590	37	49	63	77	80	84	-
Laboulaye	1ª	680.000	15	49	69	82	85	93	630.970
	2ª	77.000	-	-	-	-	-	13	10.060
M. Juárez	1ª	869.150	78	98	98	99	100	100	869.150
	2ª	292.800	-	1	1	9	9	12	36.040
Río Cuarto	1ª	1.204.450	51	80	97	98	99	99	1.187.590
	2ª	163.000	-	-	0	1	22	22	36.100
S.Francisco	1ª	997.000	15	22	44	62	69	72	721.730
	2ª	415.000	-	1	13	33	52	57	236.010
V. María	1ª	732.650	5	10	20	30	65	80	586.120
	2ª	258.850	-	-	-	5	22	50	129.430
CORDOBA	16/17	5.689.900	28	43	55	63	73	78	4.443.200
	15/16	5.579.530	36	40	61	73	84	91	-
Paraná	1ª	350.000	71	81	91	100	100	100	350.000
	2ª	146.200	-	-	-	31	63	89	129.690
R. del Tala	1ª	790.000	48	63	65	92	99	100	790.000
	2ª	160.000	-	1	1	31	54	76	121.760
ENTRE RIOS	16/17	1.446.200	43	54	57	81	90	96	1.391.450
	15/16	1.466.000	50	72	79	91	95	99	-
General Pico	1ª	396.700	-	17	32	48	69	84	332.320
	2ª	37.400	-	-	-	-	-	13	5.020
Santa Rosa	1ª	110.000	-	2	8	15	17	33	36.100
	2ª	7.000	-	-	-	-	-	20	1.400
LA PAMPA	16/17	551.100	-	13	25	38	53	68	374.840
	15/16	553.225	12	29	48	65	80	81	-
Avellaneda	1ª	150.000	2	2	9	24	38	60	90.000
	2ª	51.300	-	-	-	-	12	27	13.790
C.de Gómez	1ª	635.100	22	38	100	100	100	100	635.100
	2ª	203.900	-	-	20	92	95	100	203.900
Casilda	1ª	582.300	80	100	100	100	100	100	582.300
	2ª	131.900	-	8	19	37	69	92	121.030
Rafaela	1ª	670.000	23	35	45	75	90	92	618.810
	2ª	205.000	-	-	5	52	80	90	184.190
V. Tuerto	1ª	545.000	75	90	100	100	100	100	545.000
	2ª	97.000	-	1	8	15	45	75	72.750
SANTA FE	16/17	3.271.500	36	48	66	81	89	94	3.066.870
	15/16	3.468.912	58	66	71	84	92	96	-
CATAMARCA		29.000	-	-	-	4	30	35	10.150
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	-	10	2.000
Pcia. R.S.Peña (CHACO)		253.680	-	-	-	-	3	11	28.230
Charata (CHACO)		400.000	-	-	-	-	3	19	74.400
FORMOSA		10.300	-	-	-	-	-	20	2.060
JUJUY		7.238	-	-	-	-	-	5	360
MISIONES		1.550	-	-	-	-	-	20	310
SALTA		423.757	-	-	-	-	1	5	19.110
SAN LUIS	1ª	406.500	29	59	86	90	99	100	406.500
	2ª	1.150	-	-	8	12	76	100	1.150
S. ESTERO		150.000	-	-	4	4	21	34	50.280
Quimilí (S. del ESTERO)		739.000	-	1	1	1	10	10	73.900
TUCUMAN		201.000	-	-	1	4	23	28	56.280
TOTAL PAIS	16/17	20.313.638	26	39	49	60	70	75	15.300.580
	15/16	20.479.094	36	45	58	71	78	83	-

(*) Cifras provisionarias

Las áreas están expresadas en hectáreas

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		4.000	-	-	-	-	18	49	1.975
Bolívar		8.000	-	-	-	-	10	100	8.000
Bragado		8.100	30	50	100	100	100	100	8.100
General Madariaga		800	-	-	-	-	100	100	800
Junín		5.100	50	70	80	100	100	100	5.100
La Plata		7.500	-	-	40	60	62	100	7.500
Lincoln		15.550	45	69	74	97	98	100	15.550
Pehuajó		3.800	-	-	-	-	100	100	3.800
Pergamino		5.750	100	100	100	100	100	100	5.750
Pigüé		59.500	-	-	-	26	30	45	26.775
Salliqueló		50.000	-	-	19	57	71	100	50.000
Tandil		17.500	-	-	-	-	77	100	17.500
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		6.000	-	77	85	100	100	100	6.000
BUENOS AIRES	16/17	191.600	9	15	25	46	61	82	156.850
	15/16	134.630	24	40	62	76	79	100	-
Laboulaye		21.000	-	30	64	100	100	100	21.000
M. Juárez		12.100	11	74	83	83	93	100	12.100
Río Cuarto		52.390	23	59	100	100	100	100	52.390
S. Francisco		35.000	80	100	100	100	100	100	35.000
Villa María		29.100	-	-	-	48	73	95	27.645
CORDOBA	16/17	149.590	28	54	74	89	94	99	148.135
	15/16	190.990	14	23	56	77	87	95	-
Paraná		48.000	71	100	100	100	100	100	48.000
R. del Tala		45.000	53	72	73	77	80	85	38.471
ENTRE RIOS	16/17	93.000	62	86	87	89	90	93	86.471
	15/16	98.500	56	58	70	80	85	87	-
General Pico		5.400	-	-	-	-	40	77	4.180
Santa Rosa		28.000	-	3	10	16	18	38	10.741
LA PAMPA	16/17	33.400	-	3	9	13	21	45	14.921
	15/16	40.700	13	22	28	42	63	76	-
Avellaneda		43.200	15	15	23	24	27	35	15.051
C. de Gómez		5.000	60	70	80	100	100	100	5.000
Casilda		4.300	100	100	100	100	100	100	4.300
Rafaela		58.000	25	40	65	85	100	100	58.000
V. Tuerto		12.000	60	100	100	100	100	100	12.000
SANTA FE	16/17	122.500	29	40	55	66	74	77	94.351
	15/16	135.200	50	61	70	77	80	82	-
CATAMARCA		400	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		5.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		28.880	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		19.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		8.400	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		21.000	20	28	52	60	88	90	18.900
SGO. del ESTERO		70.000	-	-	15	10	32	58	40.425
SGO. del ESTERO (Quimilí)		101.000	-	-	-	0	5	6	6.060
TUCUMAN		4.200	-	-	-	1	4	7	294
TOTAL PAIS	16/17	847.970	18	29	39	48	57	67	566.407
	15/16	849.970	23	31	46	60	66	74	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA COSECHA DE CEBADA CERVECERA

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	17/11	24/11	01/12	08/12	15/12	22/12	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		42.779	-	-	-	-	13	53	9.900	17.436
Bolívar		40.100	-	-	-	-	20	100	-	40.100
Bragado		14.000	-	-	-	10	60	80	-	11.200
General Madariaga		7.100	-	-	-	-	-	15	-	1.085
La Plata		15.700	-	-	-	-	15	60	-	9.420
Junín		13.390	-	-	10	33	80	100	-	13.390
Lincoln		33.750	-	-	-	-	45	98	1.792	31.328
Pehuajó		68.500	-	-	-	-	39	100	20.940	47.560
Pergamino		7.250	-	3	5	31	60	100	-	7.250
Pigué		130.000	-	-	-	-	15	15	-	19.500
Salliqueló		43.000	-	-	-	-	36	67	12.080	20.747
Tandil		207.700	-	-	-	-	-	52	-	108.025
T.Arroyos		245.300	-	-	-	-	11	69	-	169.968
25 de Mayo		29.000	-	-	-	-	72	100	-	29.000
BUENOS AIRES	16/17	897.569	-	0	0	1	18	62	44.712	526.010
	15/16	1.272.466	0	-	1	3	19	56	-	-
Laboulaye		3.800	-	-	-	50	100	100	3.000	800
M. Juárez		13.200	-	5	21	29	87	100	10.720	2.480
Río Cuarto		5.000	-	10	55	60	100	100	-	5.000
S. Francisco		16.500	-	-	-	-	-	-	16.500	-
Villa María		1.500	-	14	17	25	100	100	-	1.500
CORDOBA	16/17	40.000	-	9	36	46	97	100	30.220	9.780
	15/16	56.590	-	6	35	72	100	100	-	-
Paraná		4.000	-	30	100	100	100	100	-	4.000
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	16/17	4.000	-	30	100	100	100	100	-	4.000
	15/16	4.800	84	84	100	100	100	100	-	-
General Pico		16.900	-	-	-	28	38	63	700	10.281
Santa Rosa		8.000	-	-	-	-	35	84	2.500	4.602
LA PAMPA	16/17	24.900	-	-	-	21	37	69	3.200	14.882
	15/16	103.980	-	-	-	-	11	37	-	-
Avellaneda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		10.000	-	-	63	100	100	100	-	10.000
Casilda		7.000	-	19	63	100	100	100	-	7.000
Rafaela		-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Tuerto		9.500	-	5	100	100	100	100	2.500	7.000
SANTA FE	16/17	26.500	-	7	74	100	100	100	2.500	24.000
	15/16	29.585	3	19	42	100	100	100	-	-
SAN LUIS	16/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	992.969	-	0	3	5	21	63	80.632	578.672
	15/16	1.467.421	0	1	3	7	22	57	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO										
CAMPAÑA: 2016/2017(*)										
DELEGACION		AREA SEMBRADA Ha	17/11 %	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	AREA PERDIDA Ha	AREA COSECHADA Ha
Bahía Blanca	T. Pan	113.574	-	-	-	-	-	43	500	48.660
	T. Fideos	1.100	-	-	-	-	-	91	-	1.000
Bolívar	T. Pan	78.500	-	-	-	-	-	62	-	48.500
	T. Fideos	3.000	-	-	-	-	-	100	-	3.000
Bragado		68.800	-	-	-	-	30	60	-	41.280
General Madariaga		26.400	-	-	-	-	-	4	-	980
Junín		102.800	-	-	-	5	55	67	-	68.460
La Plata		9.540	-	-	-	-	2	20	-	1.910
Lincoln		132.800	-	-	-	-	24	84	-	110.950
Pehuajó	T. Pan	101.450	-	-	-	-	-	32	90	2.150
	T. Fideos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		124.350	-	-	0	14	30	50	-	62.180
Pigüé	T. Pan	335.700	-	-	-	-	1	6	-	20.140
	T. Fideos	9.100	-	-	-	-	1	6	-	550
Salliqueló	T. Pan	171.000	-	-	-	-	-	27	-	45.790
	T. Fideos	1.700	-	-	-	-	-	66	-	1.120
Tandil	T. Pan	180.500	-	-	-	-	-	4	-	6.370
	T. Fideos	13.350	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos	T. Pan	284.700	-	-	-	-	-	19	-	54.260
	T. Fideos	28.140	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		73.700	-	-	-	-	-	81	-	59.700
BUENOS AIRES	16/17	1.860.204	-	-	0	1	10	36	2.650	664.220
	15/16	1.510.750	0	-	-	0	6	13	-	-
Laboulaye		183.000	-	-	-	40	85	100	3.800	179.200
M. Juárez		282.900	-	3	22	72	98	100	29.700	253.200
Río Cuarto		172.375	-	1	5	10	71	100	7.000	165.380
S. Francisco		416.000	12	34	60	84	100	100	1.000	415.000
Villa María		276.850	-	7	13	82	91	98	-	272.640
CORDOBA	16/17	1.331.125	4	13	27	66	92	100	41.500	1.285.420
	15/16	1.061.240	0	8	46	72	96	98	-	-
Paraná		141.500	18	27	48	78	93	100	2.300	139.200
R. del Tala		165.000	1	10	21	63	86	94	1.030	153.710
ENTRE RIOS	16/17	306.500	9	18	34	70	89	97	3.330	292.910
	15/16	234.050	4	17	49	77	93	100	-	-
General Pico		202.400	-	-	-	19	29	54	8.600	104.880
Santa Rosa		194.000	-	-	-	-	14	39	-	76.360
LA PAMPA	16/17	396.400	-	-	-	9	21	47	8.600	181.240
	15/16	272.820	-	-	-	-	-	12	-	-
Avellaneda		91.000	68	78	90	100	100	100	-	91.000
C. de Gómez		233.800	-	10	30	56	95	100	-	233.800
Casilda		99.300	-	7	42	83	100	100	-	99.300
Rafaela		233.000	8	28	60	89	100	100	11.500	221.500
V. Tuerto		125.000	-	-	3	35	90	100	-	125.000
SANTA FE	16/17	782.100	10	21	43	71	97	100	11.500	770.600
	15/16	647.130	14	49	63	89	99	100	-	-
CATAMARCA		15.300	75	85	90	100	100	100	1.050	14.250
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		85.000	93	94	100	100	100	100	2.595	82.410
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		30.850	68	81	94	100	100	100	850	30.000
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		3.435	61	84	100	100	100	100	300	3.140
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		70.530	70	100	100	100	100	100	-	70.530
SAN LUIS	T.Pan	5.800	-	-	4	25	79	100	1.000	4.800
	T.Fideos	500	-	-	20	100	100	100	-	500
SGO. del ESTERO		64.500	90	95	99	100	100	100	-	64.500
SGO. del ESTERO (Quimilí)		166.000	40	53	96	100	100	100	-	166.000
TUCUMAN	T.Pan	107.970	75	92	95	100	100	100	6.350	101.620
	T.Fideos	5.350	82	100	100	100	100	100	430	4.920
TOTAL PAIS	16/17	5.231.564	10	16	25	43	58	73	80.155	3.737.060
	15/16	4.371.147	8	18	31	43	54	59	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

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

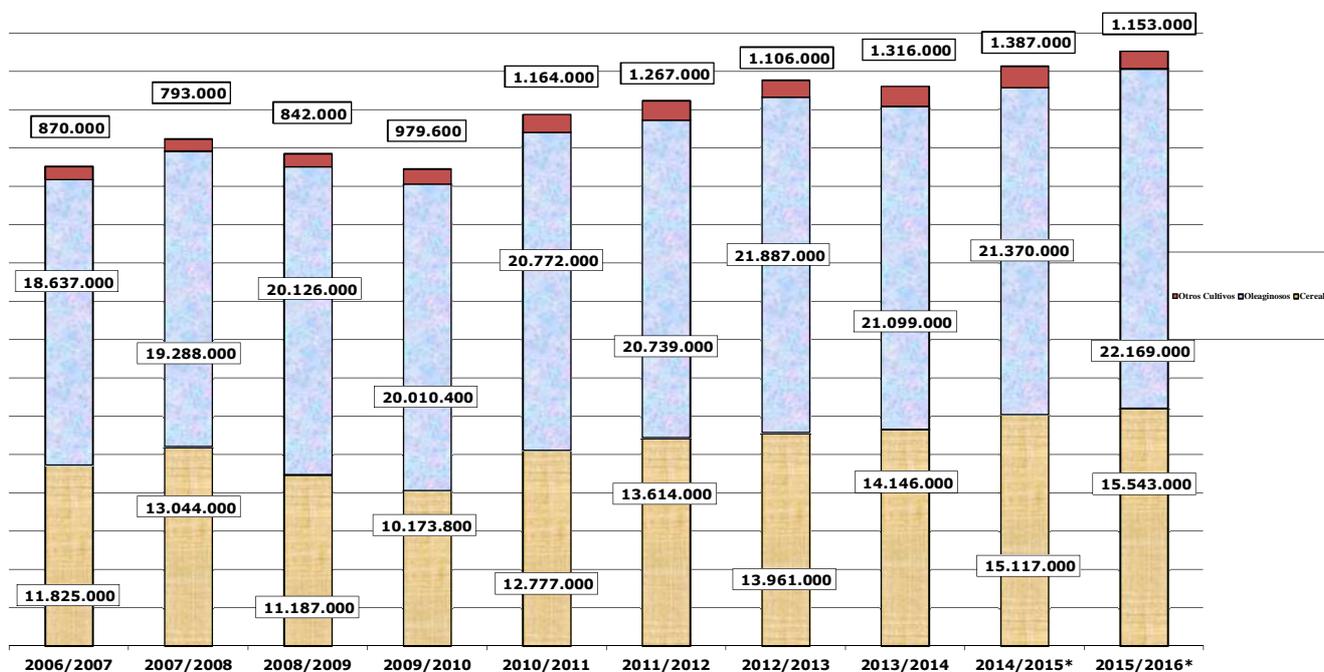
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
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	20.600.000
Subtotal Oleaginosas	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000	21.887.000	21.099.000	21.370.000	22.169.000
ALGODON	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000
MANI	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000
POROTO	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000
Subtotal Otros Cultivos	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000
TOTAL	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.620.000	36.954.000	36.561.000	37.874.000	38.865.000

(*) Estimaciones provisionarias

22/12/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

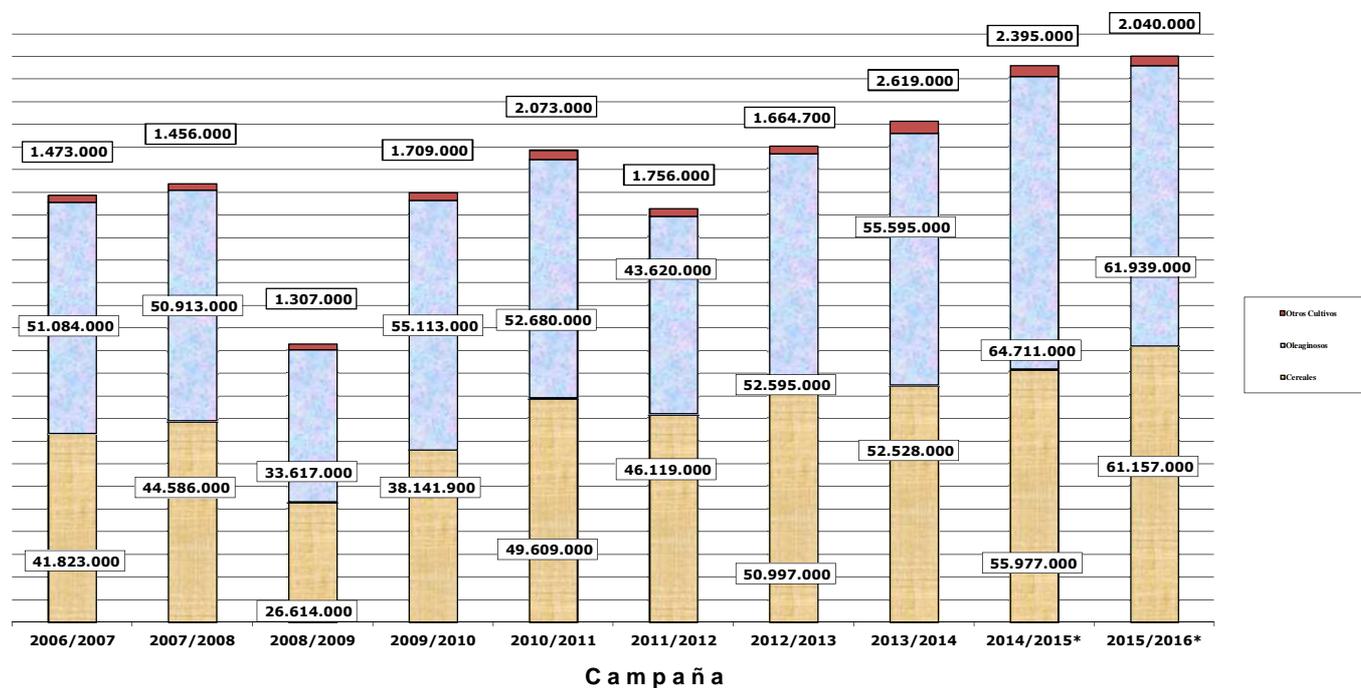
Campañas Agrícolas 2006/2007 a 2015/2016 (*)

CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000
ARROZ	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000
AVENA	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000
CEBADA CERVECERA	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000	5.158.000	4.700.000	2.900.000	4.940.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000	25.000	23.000	14.000
CENTENO	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000
MAIZ	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000
MIJO	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000
SORGO GRANIFERO	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000
TRIGO	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000
Subtotal Cereales	41.823.000	44.586.000	26.614.000	38.141.900	49.609.000	46.119.000	50.997.000	52.528.000	55.977.000	61.157.000
CARTAMO	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000
COLZA	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000
GIRASOL	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000
LINO	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000
SOJA	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000
Subtotal Oleaginosas	51.084.000	50.913.000	33.617.000	55.113.000	52.680.000	43.620.000	52.595.000	55.595.000	64.711.000	61.939.000
ALGODON	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000
MANI	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000
POROTO	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000
Subtotal Otros Cultivos	1.473.000	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.073.000	1.756.000	1.664.700	2.619.000	2.395.000	2.040.000
TOTAL	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.963.900	104.362.000	91.495.000	105.256.700	110.742.000	123.083.000	125.136.000

* Estimaciones provisionarias
22/12/2016

ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2015/2016 (*)

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

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 22/12/2016

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 16/12/16 hasta el 22/12/16

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ									GIRASOL										
		Estadio Fenológico					Estado General				Humedad	Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	100	-	-	-	-	-	100	-	-	R/A/PS	45	55	-	-	-	-	100	-	-	R/A/PS
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	50	50	-	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	10	50	40	-	-	-	100	-	-	A	-	80	20	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	86	14	-	R	-	100	0	-	-	-	100	-	-	R
	JUNIN	-	69	31	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	20	80	-	-	-	-	83	17	-	R	-	100	-	-	-	-	82	18	-	R
	LINCOLN	8	92	-	-	-	-	85	15	-	A	-	78	22	-	-	-	84	16	-	A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	-	94	6	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	80	2	-	-	-	-	100	-	-	A/S	80	10	-	-	-	-	100	-	-	S
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R	-	100	-	-	-	-	83	17	-	R
TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	
25 DE MAYO	80	-	-	-	-	-	94	6	-	A	-	100	-	-	10	-	49	49	2	A	
CORDOBA	LABOULAYE	3	87	10	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	46	54	-	-	-	100	-	-	A/PS/S	-	100	-	-	-	-	83	17	-	PS
	RIO CUARTO	0	100	-	-	-	-	100	-	-	A/PS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/PS
	SAN FRANCISCO	30	64	6	-	-	-	82	18	-	A/R/PS	-	90	10	-	-	-	40	60	-	A/R
	VILLA MARIA	33	53	13	-	-	-	90	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	13	-	87	-	-	-	100	-	-	A	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	5	35	60	-	-	-	-	-	-	A/R	-	14	86	-	-	-	-	-	-	A
LA PAMPA	GENERAL PICO	30	70	-	-	-	-	100	-	-	A/E	-	100	-	-	-	-	100	4	-	A/E
	SANTA ROSA	38	41	-	-	-	-	26	-	-	A/R	33	67	-	-	-	-	13	35	-	A/R
SANTA FE	AVELLANEDA	-	2	34	54	10	-	85	15	-	A/R	-	-	20	50	30	-	79	21	-	A/E
	CASILDA	14	-	85	1	-	12	82	6	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAÑADA de GOMEZ	-	23	31	46	-	67	25	8	-	A/R/PS	-	-	31	49	20	55	45	-	-	A/PS
	RAFAELA	3	-	54	44	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A/R
VENADO TUERTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R	
CATAMARCA	CATAMARCA	100	-	-	-	-	-	100	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	30	19	47	28	6	A/R
	ROQUE SAENZ PENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	8	57	43	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	20	80	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	39	55	6	-	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	41	59	-	-	-	-	100	-	-	A/R	-	-	2	83	15	-	96	4	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	100	-	-	-	-	-	100	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 16/12/16 hasta el 22/12/16

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	11	89	-	-	-	-	89	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GRAL. MADARIAGA	98	2	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUNIN	-	77	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA PLATA	48	52	-	-	-	87	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LINCOLN	2	98	-	-	-	-	85	15	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	58	42	-	-	-	-	100	-	-
	PIGÜE	70	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	24	23	-	-	-	-	-	-	-
	TANDIL	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 DE MAYO	100	-	-	-	-	-	95	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	14	86	-	-	-	-	100	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCOS JUAREZ	-	32	68	-	-	-	89	10	1	50	50	-	-	-	-	50	50	-
	RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	10	90	-	-	-	-	100	-	-
	SAN FRANCISCO	51	49	-	-	-	80	20	-	-	97	3	-	-	-	86	14	-	-
	VILLA MARIA	44	56	-	-	-	-	100	-	-	50	50	-	-	-	-	100	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	37	52	-	-	-	-	89	-	-
	ROSARIO DEL TALA	13	87	-	-	-	-	-	-	-	30	70	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	30	70	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-
	SANTA ROSA	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	72	28	-	-	-	-	100	-	-	90	10	-	-	-	-	100	-	-
	CASILDA	-	100	-	-	-	-	97	3	-	34	66	-	-	-	-	98	2	-
	CAÑADA de GOMEZ	-	70	30	-	-	54	37	9	-	20	80	-	-	-	52	45	4	-
	RAFAELA	20	80	-	-	-	-	100	-	-	68	32	-	-	-	-	100	-	-
	VENADO TUERTO	-	90	10	-	-	-	100	-	-	12	50	-	-	-	-	100	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pcia. R. S. PENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	5	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	10	90	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	54	46	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	68	32	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	14/12 al 20/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/15	20/12/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	15	846	1038
		Rivera	17	1256	910
		Villa Maza	15	875	956
	ALBERTI	Cuartel V	28	1123	804
		Ayacucho	12	841,5	818
	AYACUCHO	Azul	30	865,9	782,9
		Cacharí	17	814,5	663
	BAHIA BLANCA	Chillar	61	782	716,5
		Bahía Blanca	0	831,4	645,1
	BALCARCE	Cabildo	0	844,5	698
		Balcarce	35	749,5	639,5
	BARADERO	Bosch	38	708	651
		Los Pinos	40	737	677,8
		San Agustín	42	739,5	679
		Baradero	s/d	1199	1115
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	1210	968
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	56,5	772,5	722
		López	48	616,9	710,9
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	897,5	486
	BRAGADO	Bragado	22	1154	760
	BRANDSEN	Brandsen	16	841,7	800,2
	CAMPANA	Campana	s/d	1043	1019
	CAÑUELAS	Cañuelas	14	886,6	812,7
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	1091	961
	CARLOS CASARES	Bellocoq	35	750,5	848
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	45	782	1155,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	54	1254	901
	CASTELLI	Castelli	7	1032,5	878
	CHACABUCO	Chacabuco	67	1523	961
	CHASCOMUS	Chascomús	15	909	698,6
	CHIVILCOY	Chivilcoy	35	1179	863
	COLON	Colón	s/d	1201	1013
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0,3	563,4	725,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	11	812	764,8
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	604,5	594
		Pehuén Co	0	628,5	487,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	0	603,5	515
		Coronel Suárez	s/d	875,1	786
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	747,3	542,6
	DOLORES	Dolores	11	1189,5	888
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	969	891
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	s/d	1032	1029
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	1018	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	25,8	676	785,3
	GRAL. ALVARADO	Miramar	29	673	882,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	52	1512	962
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	826,8	729,35
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	13	906	794,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	2	989,5	797,5
	GRAL. PAZ	Ranchos	17	798,5	719,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	12	930	1001,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	s/d	1217	960,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	32	940,5	952,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	s/d	1288	807
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	s/d	1057,9	1191
		Bonifacio	22	851	962
	GUAMINI	Casbas	20	802	1015
		Garré	30	746	886
		Guaminí	15	768	798
	HIPOLITO YRIGROYEN	Henderson	s/d	578	379
	JUNIN	Junín	45	1530	927
	LA PLATA	La Plata	14	872,3	858,2
	LAPRIDA	Laprida	35	991	784,5
	LAS FLORES	Las Flores	25	1149	680
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	s/d	1187	1021
	LINCOLN	Lincoln	s/d	1269,2	743
	LOBERIA	Dos Naciones	30	500,5	591,5
		Ldo. Matienzo	35	511	653
		Lobería	30	743	564
		Napaleofú	44	731	674
		Pieres	27	671,5	613
		San Manuel	40	590	652

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/12 al 20/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/15	20/12/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	20	1184	799
	LUJAN	Luján	15	1007	793,1
	MAGDALENA	Magdalena	11,6	783,5	777,7
	MAIPU	Maipú	9	979,5	914
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	16	739	785
		General Pirán	18	825	632
	MERCEDES	Gowland	16,5	1125,8	917
		Franklin	32	1300	1023
	NAVARRO	Navarro	22	1313	678
	NECOCHEA	Necochea	26	733	806
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	32	938	917
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	745,9	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	417,5	439,5
		Carmen de Patagones	0	405,5	465
		José B. Casas	0	381	456
		Stroeder	0	431,5	552,5
		Villalonga	0	482,5	431
	PEHUAJO	Pehuajó	41	755,9	791,4
	PELLEGRINI	De Bary	46	700	1073
		Pellegrini	45	702	1039
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	1212	948
		El Socorro	s/d	1308	1023
		Pergamino	s/d	1227	861
		Pinzón	s/d	1414	1044
		Rancagua	s/d	1408	956
	PILA	Pila	8	1021	828
	PUAN	Bordenave	s/d	1211	944,5
		Puán	s/d	1078,5	936
		Villa Iris	s/d	750	712
	PUNTA INDIO	Verónica	16	765,6	683
	RAMALLO	Ramallo	s/d	1170	1289
	RAUCH	Rauch	10	845,5	778,5
	RIVADAVIA	Sansinena	27	706	1070
	ROJAS	Rojas	55	1452	1035
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	1165	939
	SAAVEDRA	Pigüé	s/d	988,1	782,7
	SALADILLO	Saladillo	36	1094	672
	SALLIQUELO	Graciarena	16	733	913
		Quenumá	18	712	935
		Salliqueló	22	760	952
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	1220	903
		Salto	s/d	1145	792
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	50	1357	933
	SAN CAYETANO	San Cayetano	23,2	683	824,9
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	1054	999
		San Nicolás	s/d	1012	948
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	968	1002
	SUIPACHA	Suipacha	25	1226,5	893
	TANDIL	De La Canal	28	873	756
		Tandil	38,5	969	893,5
		Vela	37	696,5	688
	TORDILLO	Tordillo	0	1153	723
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	1005,5	542,4
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	42	610,8	902,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	18,4	725,2	632,1
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	26	714	874
		Tres Lomas	28	735	946
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	40	1284	825
	VILLARINO	Algarrobo	0	756,5	684
		Hilario Ascasubi	0	514,8	435
		Mayor Buratovich	0	712	601
		Médanos	0	680	452
		Montes de Oca	0	589	458
		Ombucta	0	563	431
		Pedro Luro	0	641	418,5
		Teniente Origone	0	639,5	610,5
	ZARATE	Zárate	s/d	1094	1004

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/12 al 20/12 mm	Acumulado Año		
				22/12/15	20/12/16	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	977	953	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	0	657	391	
		Burmeister	41	720,8	836,1	
		Jovita	30	996,5	865,5	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	31	701,5	830,6	
		Arroyo Cabral	0	1010,5	884,2	
		Etruria	0	1002	691,4	
		Villa María	0	1029,6	939,2	
		Dean Funes	0	717	662	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	4	898	878	
		Bengolea	2	806	877	
		Carnerillo	0	872	895	
		Charras	0	796	831	
		General Cabrera	0	806	874	
		General Deheza	0	819	871	
		La Carlota	6	907	903	
	MARCOS JUAREZ	Arias	10	1014,5	1006,5	
		Corral de Bustos	1,5	1295,5	969,5	
		Cruz Alta	1	1088	816,5	
		Marcos Juárez	0	1106,2	842,2	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	5	936	616	
		La Cesira	4	893	694	
		Laboulaye	4	861	905,8	
		Berrotarán	0	1004	923	
		C. Baigorria	0	839	810	
	RIO CUARTO	Chaján	0	884	797	
		Coronel Moldes	3	834	945	
		Las Acequias	1	825	834	
		Río Cuarto	2	910	805	
		Sampacho	3	1023	943	
		San Basilio	2	953	844	
		V. Mackena	11	700	852	
		Monte Cristo	0	1044,5	738	
		Las Junturas	0	867	987	
		Oncativo	0	686	816	
		Villa Pilar	0	913	633	
		Freyre	0	913	1036	
	SAN JUSTO	Las Varas	0	894,4	763	
		Porteña	0	955,9	1001	
		San Francisco	0	997,3	809,1	
		Tránsito	0	1172	710	
		Despeñaderos	0	724	704,5	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	879,6	851,1	
		Hernando	0	970	685	
		James Craik	0	771	857,5	
		Villa del Totoral	0	1079	867	
		S. José de la Dormida	0	539	738	
	TOTORAL TULUMBA UNION	Bell Ville	0	1140	685,5	
		Canals	5	896,5	937	
		Idiazábal	0	1233	841	
		Monte Maíz	0	1104,5	1078,5	
		Noetinger	0	1088	815,5	
		Concaran	0	403,04	325,18	
		Buena Esperanza	7,9	534,69	413,74	
	SAN LUIS	Justo Daract	6,2	483,37	307,83	
		La Toma	3,39	240,33	298,1	
		Villa Mercedes	8,6	75,05	220,06	
		San Salvador	7	1280,4	1651	
		Concordia	5	1597	1442	
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	Aldea Protestante	30	1197	1277
			Costa Grande	28	1263	1157
			Diamante	20	1130	1413
			Chajarí	8	1202	1913
FEDERACION FEDERAL		Federal	5	1067	1758	
		Feliciano	4	1046	1779	
FELICIANO		Feliciano	4	1046	1779	
GUALEGUAY		Gualeguay	32	1096	1255	
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	20	916,2	1070,1	
		La Paz	10	1374	1578	
LA PAZ		La Paz	10	1374	1578	
NOGOYA		Lucas Gonzalez	8	1183,5	1318,5	
PARANA		Cerrito	55	1368	1445	
		Oro Verde	22	1298	1590	
TALA		Rosario del Tala	16	1222,5	1218,5	
URUGUAY		C. del Uruguay	16	1037,9	1285,8	
VICTORIA		Victoria	20	1066,5	1118,5	
VILLAGUAY	Villaguay	5	1116	1421		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/12 al 20/12 mm	Acumulado Año		
				22/12/15	20/12/16	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	19	492,5	747	
		Doblas	4	811,5	689,5	
		Macachín	14	821	726,5	
		Miguel Riglos	20	782	848	
		P.C.Rolón	15	1070	779,5	
		Rolón	12	1038,5	700,5	
		T. M. Anchorena	17	887,6	763,7	
		CAPITAL	Anguil	10	592,5	902,5
			Santa Rosa	15	646,75	968,9
		CATRILO	Catriló	18	500,5	887
	La Gloria		10	348,5	796	
	Lonquimay		15	537,5	946	
	P. C. Catriló		17	515,5	931,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	11	653	931	
		Bernardo Larroudé	0	502	612	
		Ceballos	0	452	634	
		Cnel. Hilario Lagos	0	510	702	
		Intendente Alvear	0	441	635	
		Sarah	0	455	323	
		Vértiz	0	390	353	
	CONHELLO	Conhella	0	480	687	
		Eduardo Castex	0	561	697	
		Mauricio Mayer	0	388	650	
		Montes Nievas	0	449	619	
		Rucanello	0	398	689	
		Winifreda	0	517	657	
		Alpachiri	0	504	631,5	
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	0	589,5	615	
		Guatraché	1,5	742	664	
		Perú	0	160,5	263	
		Santa Teresa	0	251	245	
	HUCAL	Abramo	0	639,1	600	
		Bernasconi	0	694	558,7	
		General San Martín	0	671	617	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	650	637,5	
		Agustoni	0	394	748	
		Dorila	0	473	898	
		General Pico	0	641	926	
		Speluzzi	0	596	848	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	539	885	
		Colonia Barón	0	463	741	
		Miguel Cané	0	385	715	
		Quemú Quemú	0	412	791	
		Relmo	0	289	457	
		Villa Mirasol	0	344	630	
	RANCUL	Caleufu	0	516	465	
		Chamaico	0	437	425	
		Ing. Foster	0	413	575	
		La Maruja	0	509	596	
		Parera	0	696	845	
		Pichi Huinca	0	352	343	
		Quetrequén	0	493	427	
		Rancul	0	465	641	
		Alta Italia	0	775	806	
		Embajador Martini	0	827	1171	
		Falucho	0	742	501	
	REALICO	Ing. Luiggi	0	869	1073	
		Maisonnave	0	682	525	
		Ojeda	0	697	645	
		Realicó	0	781	683	
		Van Praet	0	538	643	
		Naicó	10	111	244	
		Toay	14	453,5	839,7	
	TRENEL	Arata	0	560	745	
		Metileo	0	493	907	
		Trenel	0	618	974	
	UTRACAN	Ataliva Roca	5	667	739	
		Chacharramendi	0	0	0	
		Col. Santa María	2,5	305	476,5	
		General Acha	4	498	688,5	
		P.C. Padre Buodo	5	500,5	538	
		Quehué	6	556,6	492	
		Unanue	1	269	205	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/12 al 20/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/15	20/12/16
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	884	866
		Montes de Oca	0	923	983
		Bouquet	0	897	981
	CASEROS	Casilda	2	1471	1223,5
		Chañar Ladeado	1	1254	1206
	CASTELLANOS	María Juana	0	1220	1303
		Rafaela	2	1205	1206
	CONSTITUCION	Bombal	9	1583	1056
		Sargento Cabral	1	1145	1113
	GARAY	Helvecia	50	1252	1248
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	1439,7
			Chovet	0	1124
		Maggiolo	23	1149	865,5
		María Teresa	30	972,5	629
		Teodelina	65	1274	1175
		Venado Tuerto	13	1030	761,9
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	10	1035	1942
		Reconquista	20	1805	1509
		IRIONDO	Cañada de Gómez	0	868
	Totoras		0	785	903
	Villa Eloísa		0	653	732
	LA CAPITAL	Santa Fe	12	1243	1266
		LAS COLONIAS	Humboldt	2	1015
			Santo Domingo	0	1113
		Sta. Clara Buena Vista	0	1226	1108
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	37	804	468
		Tostado	5	927	785
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	1254	1311
		Soldini	0	1116	1226
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	1033	855
	SAN JAVIER	San Javier	68	1187	1560
	SAN JERONIMO	Monje	0	691	729
		Maciel	0	709	679
		San Genaro Centro	0	937	737
	SAN JUSTO	San Justo	12	1247	1389
	SAN LORENZO	Pujato	2	1176	1123
		Ricardone	1	1070	1004
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	799	760
		Landeta	0	743	804
		S.Mtín. de las Escobas	0	677	852
	VERA	Calchaquí	10	1678	1293
		Intiyaco	20	1059	1013
Vera		3	1756	1443	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/12 al 20/12 mm	Acumulado Año		
				22/12/15	20/12/16	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	23	529	606	
		Los Frentones	80	605	1140	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	12	516	775	
		Taco Pozo	24	340	566	
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas		1	850	931
			Puerto Bermejo	17	1097	1385
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	40	635	948	
	DOCE DE OCTUBRE	Charata		36	728	793
			Gancedo	30	492	989
	DOS DE ABRIL	General Pinedo		60	640	719
			Hermoso Campo	8	600	865
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis		5	505	622
			Santa Sylvia	2	616	713
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	18	678	854	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.		5	1571	1229
			Makallé	3	975	801
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores		8	806	1018
			Fuerte Esperanza	65	770	773
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli		25	660	993
			Nueva Pompeya	89	855	1369
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Avia Terai		30	574	851
			Campo Largo	25	565	776
	LIBERTAD	Ciervo Petiso		25	991	1556
			Lib.General San Martín	44	1300	1732
	MAIPU	Pampa Almirón		8	1151	1271
			Pampa del Indio	4	942	1307
	MYR. LUIS FONTANA	Pcia. Roca		15	1069	1523
			Puerto Tirol	11	1256	1129
	NUEVE DE JULIO	Tres Isletas		3	400	1340
			Cnel. Du Graty	37	845	751
	O'HIGGINS	Villa Angela		50	832	1012
			Las Breñas	20	615	669
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Clotilde		28	910	988
			La Tigra	36	735	724
	PRIMERO DE MAYO	San Bernardo		25	890	800
			Pcia. de la Plaza	8	1226	1281,4
	QUITILIPÍ	Colonia Benitez		33	1007	1157
			Margarita Belén	0	1211	1589
	SAN FERNANDO	El Tacuruzal		25	950	1087
			Quitilipi	57	657	1132
	SAN LORENZO	Basail		8	1021	1116
			Resistencia	4	1199	1195
	SARGENTO CABRAL	Samuhú		53	1120	1011
			Villa Berthet	12	757	1108
	TAPENAGA	Capitán Solari		72	843	1828
			Colonia Elisa	58	889	1449
	VEINTICINCO DE MAYO	Colonia Las Garcitas		39	900	1532
			Colonias Unidas	20	944	1710
	CORRIENTES	Ahumonia		5	985	945
			Charadai	8	1092	1041
	BELLA VISTA	Machagai		40	1067	1320
			Bella Vista	13	1473	1200,5
	CAPITAL	Corrientes		18	1311,9	1612,5
			Concepción	68	1111	1369,2
	CONCEPCION	Concepción	68	1111	1369,2	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	3	1560,2	1237,8	
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	0	0	
	ESQUINA	Esquina	s/d	1166	985,9	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	52	1736	1309	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	53	1754	1186,2	
	GOYA	Goya	5,8	1173,8	994,4	
ITUZAINGO	Ituzaingo	19	1811,9	1299,3		
MERCEDES	Mercedes	20	1749	1433,4		
MONTE CASEROS	Mocoretá	0,8	1561,8	1551,2		
PASO DE LOS LIBRES	Monte Caseros		20	1814,4	1636,2	
		Paso de los Libres	24	1730,6	1351,3	
SAN MARTIN	La Cruz		56	1741	1733,6	
		Yapeyú	7	1566	1178	
SANTO TOME	Garruchos		70	2184	937	
		Santo Tomé	70	2154,5	1305	
SAUCE	Sauce	2	1670,2	1187,2		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/12 al 20/12 mm	Acumulado Año	
				22/12/15	20/12/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	s/d	965	777
		Estación Garmendia	s/d	696	410
	CHICLIGASTA	La Cruz	s/d	1005	795
		La Ramada	s/d	1004	809
		Concepción	s/d	1444	1248
		Cañete	s/d	827	577
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	s/d	1004	1009
		Las Cejas	s/d	721	434
		Los Pereyra	s/d	809	535
	GRANEROS	Los Ralos	s/d	755	572
		Graneros	s/d	776	737
	LA COCHA	Taco Ralo	s/d	733	515
		La Cocha	s/d	873	829
		La Invernada	s/d	1038	916
LEALES	Rumi Punco	s/d	873	700	
	Estación Aráoz	s/d	1093	1033	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	9,6	482,4	787,59
		Las Lajitas	12,1	675,4	900,6
	GENERAL GÜEMES	Piquete Cabado	6	1061,7	732
		Saravia	5	732,95	644,9
		Talavera	s/d	574	432,9
		Güemes	18	861,53	719,62
		Embarcación	8	781,7	580,8
	METAN	Tartagal	9,8	1007,2	704,5
		El Galpón	7,5	564,4	950,51
	ORAN	Metán	9,6	931,6	1299,37
		Orán	17,4	998,6	1116,6
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	16	942,8	814,6
		Rosario de la Frontera	4,7	913,7	1187,12
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	3	894,36	890,45
		El Carmen	10,5	886,4	907,6
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca	15	895,34	815
		Capital	8,89	945,68	787,08
		Palpalá	6	625,42	647,03
SANTA BARBARA	Santa Clara	0	615,7	490	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	s/d	432	116
	SANTA ROSA	Santa Rosa	s/d	832	651