



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

#### INFORME SEMANAL AL 1º de Diciembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 24/11/16**
  - **Precipitaciones al 22/11/16**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la siembra de arroz.**
- **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 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 (trigo pan)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 23/11/16 y el 29/11/16**



**MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA**  
**Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones**

**PRECIPITACIONES (desde el 23/11 al 29/11)**

En **Buenos Aires**, cayeron 6-35 mm en el extremo sur, 6-32 mm en el sudoeste, 1.5-20 mm en el sudeste, 1-4 mm en partes de la zona Mar y Sierras, 4-22 mm en la cuenca del Salado, 4-64 mm en el noroeste, 30-38 mm en la zona núcleo (información parcial), 28-46 mm en el centro-norte, y 22-37 mm en el oeste.

En la provincia de **Córdoba** se informaron lluvias de 30-74 mm en Gral. Roca y Pte. R.S. Peña, 1-34 mm en Unión y Marcos Juárez, 7-24 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 2.5-60 mm en departamentos de San Francisco, y 2-23.8 mm en la delegación Villa María. En **San Luis**, 0.7-63.5 mm.

En **Entre Ríos**, 28-80 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 23 mm en Concordia, 30 mm en Federación, 47-66 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, y 30-97 mm en el resto de la provincia.

En **La Pampa** 6-90 mm en el norte, y 4-24 mm en algunos departamentos del sur..

En el centro de **Santa Fe** se registraron 5-52 mm, 17-80 mm en el sur entre, y 70-130 mm en el norte.

Las lluvias en la provincia de **Chaco** oscilaron entre 8 y 100 mm (información parcial), mientras que en la provincia de **Corrientes** variaron entre 11 y 98 mm.

En el **NOA** se informaron lluvias de 6.8-95.1 mm en **Salta**, y 41.61 mm en **Jujuy**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 1º/12/2016**

**COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017**

**CEBADA**

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

Las cebadas no tuvieron en Pehuajó el mismo desempeño que el trigo, con menor desarrollo vegetativo y de espigas, su rendimiento orillará los 30 qq/ha. Se puede especular que su tecnología de cultivo está muy por debajo que la de trigo o que las variedades utilizadas no tuvieron con las condiciones del ciclo agrícola una buena performance,

Al igual que en trigo las heladas tardías afecto también a ciertos potreros de cebada en Pigüé, además se destacaron enfermedades como ramularia y mancha en red.

Para fines de la semana en curso y/o principios de la próxima, se estima inicios de recolección de los primeros lotes de cebada cervecera en Salliqueló.



En Tandil, la mayoría de los lotes se los individualiza con estadio de Grano Lechoso/Pastoso, con formación de granos de forma irregular producto de los efectos de las heladas, observándose espigas en su totalidad vanas, otras con media espiga y en algunos casos solo el extremo con formación de grano. También puede apreciarse daños causados en su momento, por hongos y royas, lo cual sumado a los daños de heladas reducirán los rindes esperados.

En Santa Rosa, se observa un notable cambio en la coloración de este cultivo luego de las últimas precipitaciones. Muchos potreros presentan bajos inundados y con probable pérdida del cultivo en esos ambientes. La mayoría se encuentra en estado de grano pastoso a madurez fisiológica en buen a muy buen estado y sin plagas ni malezas que los afecten. Se estima que la cosecha comenzará a principios del mes entrante.

Continúa la cosecha de este cultivo en Cañada de Gómez con rendimientos promedios de 34 qq/ha y el avance de cosecha ronda el 60% de la superficie.

Se ha cosechado aproximadamente un 60 por ciento del área implantada en Casilda, con una detención sobre el fin de semana a causa de la caída de precipitaciones. Los rindes continúan variables aproximándose el promedio a los 40 quintales por hectárea a medida que se agregan lotes algo más tardíos de mayor productividad.

Finalizó la cosecha en Venado Tuerto, dado que por la poca superficie sembrada y la gran cantidad de máquinas disponibles, todo se hace muy rápido y ágil.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En delegación Bahía Blanca se han registrado días de intensos vientos y altas temperaturas que se estima acelerará el normal desarrollo de cultivos de fina, esperando que esta situación no tenga un gran impacto sobre los rindes. En partidos del sur de la delegación, las heladas tardías causaron efecto sobre algunos lotes, algunos de ellos ya se están destinando a hacer rollos, debido a que económicamente no se justifica su cosecha.

En General Madariaga, si bien hay disparidad en los lotes, en general se encuentran entre fin de floración y grano pastoso. Se ha observado algo de daño por helada, si bien aún es pronto para determinar si afectará el rendimiento final. Se están realizando aplicaciones de fungicida principalmente por presencia de roya. El estado, en su mayoría es bueno, sin embargo, de no ocurrir alguna precipitación de importancia en el corto plazo se empezarán a ver efectos de estrés hídrico.

Los plantíos de trigo de La Plata transcurren el llenado de granos luego de las últimas precipitaciones en adecuadas condiciones climáticas y sanitarias. Se espera que en 10 días comiencen con las labores de recolección en los lotes más adelantados, se han detectado lotes afectados por bajas temperaturas en Chascomús y Lezama con daños del 26/10 y 17/11 en pleno llenado de granos.

En los partidos de Carlos Tejedor y Rivadavia, delegación Pehuajó, se produjeron encharcamientos temporales que provocaron hidromorfismo y pérdida de superficie muy parcial. En general el trigo presenta muy buena condición en todos los partidos y su rendimiento será muy alto y homogéneo como pocas campañas se vió. Su piso de producción no bajaría de los 36 qq/ha, con más de un 50 % de la superficie total cercana a los 40 qq/ha.

En la zona de Pigüé, las heladas tardías provocaron daños puntuales en trigos que se encontraban en pleno llenado de grano; no se descarta la posibilidad de registrar una merma en el potencial de rendimiento.

Los cuadros en Salliqueló muestran buen aspecto en plena etapa de llenado de granos, estimándose inicio de recolección de los primeros lotes para el 10/12 aproximadamente.



En Tandil al igual que en Cebada, se presentan en algunos casos síntomas de características similares los que en algunos casos requerirán de nuevas evaluaciones dado que, algunos lotes fueron castigados por las bajas temperaturas en el momento de antesis. Se observa que han actuado apariciones puntuales de royas y septoria, que han marcado el cultivo. En líneas generales, el desarrollo de los cultivos de fina se presenta con ciertos aspectos no favorables debido a la falta de disponibilidad de agua, la falta de temperaturas adecuadas, condiciones de días nublados y ventosos y días con heladas totalmente inesperadas que marcaron a los distintos lotes, con espigas de aristas retorcidas/enrulladas, espigas blancas parcialmente o totalmente vanas. Todo esto nos lleva a pensar en una baja de rendimiento a cosecha, posiblemente marcada e importante.

En Tres Arroyos van varios días con altas temperaturas y fuertes vientos. Lo que estaría faltando, en este momento, es un poco de agua, ya que prácticamente no ha llovido en la zona en estos días, a excepción de los partidos de Cnel. Pringles y Laprida. En el estado que se encuentran los cultivos para su desarrollo, estarían necesitando alrededor de 40 a 50mm para completar el ciclo satisfactoriamente.

### **Córdoba**

En Laboulaye los cultivos de fina apuran su maduración producto de las mayores temperaturas de la última semana del mes de Noviembre y seguramente en los primeros días de diciembre comiencen a levantarse los primeros cuadros, para los cuales se aguardan buenos rindes.

Avanza la cosecha en Marcos Juárez. En general las altas temperaturas de los últimos días han bajado la humedad y los lotes salen con menos de 14 %. Se espera que el fin de semana se encuentre casi el 100% de los lotes listos para cosecha. Los rendimientos se encuentran muy por arriba de lo esperado: en zona de Noetinger reportan rindes promedios de 40 qq, en zona de San Marcos y Bell Ville los rindes se encuentran alrededor de 43 qq. Más al sur, en zona de Laborde, Monte Maíz, idiazábal, se trillan los primeros lotes, con promedios superiores a 40 qq. En Justiniano Posse la cosecha avanza en un 20% con rindes de 46 qq. En Marcos Juárez se reportan rindes promedios de 45 a 50 qq. Hay una fuerte incidencia de enfermedades de hoja en una amplia superficie, por lo tanto estos lotes afectados se adelantaron, y sus rindes se ubican en 28 a 30 qq. También hubo lotes con picos de 65 a 75 qq. En la zona Ruta 8, la cosecha se inicia con firmeza hacia el fin de semana.

Comienzo de cosecha en Río Cuarto, primeros lotes cosechados de buena calidad y rindes aceptables.

Favorecida por las buenas condiciones climáticas en la mayoría de los departamentos de San Francisco, la cosecha mantuvo un ritmo constante y de continuar favoreciendo el clima, en los próximos días se estaría en los finales de la misma, quedando zonas puntuales de algún departamento donde el cultivo está más atrasado. Los rindes son buenos a muy buenos según zonas. En cuanto a la calidad del grano, específicamente el contenido de gluten, se está observando un aumento del mismo en algunas zonas donde se realizó una buena fertilización en los lotes.

### **Entre Ríos**

En la semana anterior, favorecidos por el clima, los productores de Rosario del Tala habían comenzado a intensificar la cosecha, ya que las lluvias pararon a partir del sábado. En aquellos lugares donde las lluvias fueron de menor intensidad, probaron en la tarde de lunes, pero los granos presentaban alrededor del 18 % de humedad, por lo que las mismas se reanudarán en la tarde del martes 29 o miércoles 30. El avance de cosecha al viernes de tarde se presentaba alrededor del 20 %, con rindes obtenidos entre los 15 a 55 qq/ha., según aptitud del lote, paquete tecnológico aplicado, los menores rindes se obtuvieron en lotes que aparte fueron afectados por bajas temperaturas (heladas).



## **La Pampa**

En la delegación Gral. Pico, durante la semana se registraron precipitaciones significativas prácticamente en toda la región. No obstante, las altas temperaturas que en la semana superaron los 30°C posibilitaron que una cantidad importante de lotes con cultivos agrícolas de invierno ingresaran a la etapa de madurez comercial. En algunos sectores ubicados al norte este de la región, que no están afectados por inundaciones o falta de piso, las maquinas cosechadoras han iniciado las labores.

En Santa Rosa se observa un notable cambio en la coloración de este cultivo luego de las últimas precipitaciones. Muchos potreros aun presentan bajos inundados, estimándose la probable pérdida del cultivo en esos ambientes. La mayoría se encuentra en estado de grano lechoso a pastoso en buen a muy buen estado y sin plagas ni malezas que los afecten. Se observan enfermedades fúngicas en hojas y tallos pero ya no van a incidir en los rindes por lo adelantado del estado fenológico.

## **Santa Fe**

En la delegación Avellaneda, el cultivo evoluciona en buena forma y en las zonas donde faltaba un poco de agua, las últimas precipitaciones han venido muy bien. Hasta el momento no se observan plagas ni enfermedades, pero en zonas puntuales se tuvo que controlar ataque de pulgón. Fenológicamente, los trigos están en madurez, con los más adelantados ya cosechándose donde el piso lo permite. Los rendimientos son buenos a muy buenos, en tanto que la calidad está por debajo de la base, con baja proteína, según los primeros análisis realizados.

Comenzó la cosecha en Cañada de Gómez y continúa con excelentes condiciones climáticas, los rendimientos son variables dependiendo de la fertilización aplicado, variedad de trigo utilizada y aplicación de fungicida. El avance de cosecha ronda el 25% y los rendimientos van de 15 a 70 qq/ha con un promedio que ronda los 38 qq/ha por el momento, ph 60-80 kg/hl y proteína 8.5-10.5 %

Avanza la cosecha en Casilda con rindes que evidencian el nivel tecnológico aplicado al cultivo. Los planteos bien nutridos y con eficiente prevención y control de enfermedades fúngicas están deparando rendimientos medios entre 40 y 55 quintales por hectárea, contrastando con lotes que padecieron ataques de roya, mal controlados en variedades susceptibles, que rinden 25 a 30 quintales por hectárea. La calidad industrial es variable. Buena parte de la producción presenta un peso hectolítrico aceptable y 8 a 9 por ciento de proteínas, factor sobre el que pudo haber incidido el régimen pluviométrico elevado de la primavera, provocando lavado de nutrientes del suelo. Tras las lluvias del día sábado, con granizo leve en algunas zonas, se reanudan las labores de recolección, con la expectativa de un gran progreso sobre el área remanente en función de los alentadores pronósticos climáticos.

En la delegación Rafaela, las precipitaciones registradas el sábado pasado interrumpieron momentáneamente las tareas de trilla, las cuales se reanudaron durante esta semana a medida que se fueron recuperando los pisos. Los rindes promedios según zonas se ubican entre 28 y 35 qq/ha, con lotes que superan los 40 qq/ha. La calidad física de los granos es buena, mientras que los valores de proteína en general se ubican por debajo de la base.

Comenzaron a cosecharse los primeros lotes en Venado Tuerto, con rendimientos buenos; la mayoría de los lotes se estarían levantando los primeros días de diciembre

## **San Luis**

Comenzaron a cosechar los primeros lotes de Trigo bajo riego con rendimientos bastante aceptables para la zona, mientras que los de secano están en la fase de llenado.



## **Chaco**

Con un área implantada de 85.000 hectáreas, para la zona de influencia Charata, se da por finalizada la cosecha del cereal con un rinde promedio de 16,5 qq/ha y una producción cercana a los 128 mil toneladas. Cuadros que tuvieron excelentes aportes hídricos y aceptable manejo en cuanto a rotaciones y tecnologías obtuvieron rendimientos entre los 28 a 30 qq/ha. Mientras que en otros casos, los rindes cayeron entre los 9 a 10 qq/ha promedio. El cultivo sigue siendo una alternativa de invierno y de cobertura para mejorar las propiedades físico-químicas de los suelos como aportes interesantes para cultivos principales.

La cosecha del cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se encuentra muy próxima a finalizar quedando un 5% del cereal en los lotes y que en general corresponde a sectores donde la condición de piso no permitió el ingreso de las maquinas.

## **NOA**

Se da por finalizada la cosecha en la provincia de Salta, estimándose rendimientos de 12 a 25 qq/ha con lotes por debajo y arriba de los mismos con calidad buena a regular del grano.

Finalizó la cosecha de Trigo en la provincia de Jujuy con rendimientos promedios de 26 qq/ha, con pérdidas de 3 a un 10 % variable según sea zona de riego y secano respectivamente, al igual que la calidad de su grano de buena a regular.

Casi terminada la cosecha en el este de Santiago del Estero, con buenos rendimientos para la zona, que rondaron entre 25 a 30 qq/ha de promedio. En los Departamentos Gral Taboada y Belgrano hubo muchos lotes que superaron los 40 qq/ha

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017**

### **ALGODÓN**

Para el ámbito de la delegación Charata los cuadros más adelantados se hallan en la zona sur de la provincia en buenas condiciones sanitarias diferenciando hojas. Las precipitaciones acontecidas de variada intensidad han producido el "planchado" de suelos en convencional por lo que en varios lotes han presentado dificultades para la emergencia del cultivo e infiltración del agua. Se están haciendo las correcciones con rotativas para poder evitar posibles resiembras.

La siembra del cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa con un avance que se ido generalizando en las últimas semanas pero con una intención de siembra muy baja.

La intención de siembra para la presente campaña en la delegación Avellaneda, es menor a la pasada. Continúa lentamente la siembra de los primeros lotes en algunos departamentos, aún en sectores puntuales, donde las condiciones de piso lo han permitido.

Sigue con buena evolución general el cultivo del Algodón sembrado en el dpto. de Anta en Salta encontrándose en las etapas nacimiento y crecimiento. Se está a la espera que si las lluvias estivales lo permiten poder incrementar la superficie a sembrarse en la zona de Las Lajitas.

En el este de Santiago del Estero el algodón está con un avance de siembra de alrededor del 40-50% en zona de secano y del 60-70% en zona de riego. Los lotes están en buen estado. Algunos pocos que las lluvias les provocaron planchado de suelos se resembraron inmediatamente



## ARROZ

Fin de la siembra en todo el país.

En la delegación Rosario del Tala si bien todavía quedan algunos lotes o partes aisladas por sembrar o resembrar, estos serían insignificantes, dándose por finalizada con su siembra. Las lluvias ayudarían a uniformar y acelerar nacimiento, en los últimos lotes sembrados algo tarde, como también en los primeros lotes sembrados, en donde los productores habían iniciado el llenado de la arrocera.

Se completó la siembra en la delegación Avellaneda (con una intensidad menor a la de la campaña pasada), ya que las condiciones de suelo lo ha permitido. Los lotes sembrados evolucionan bien, con sectores puntuales que presentan exceso de humedad. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo.

Se encuentra finalizada la siembra de largo fino en el departamento Garay. En general se verifica una buena evolución y sanidad de los cultivos. Se realizaron resiembras de algunos lotes dañados por lluvias.

## GIRASOL

Se da por finalizada la siembra en General Madariaga, siendo levemente inferior a la intención original. Los lotes se encuentran en distintos estadios de crecimiento, con buen estado general, aunque es necesaria una lluvia importante en el corto plazo.

El girasol en La Plata se encuentra diferenciando hojas en V2-V4, los lotes evolucionan bien luego de las lluvias del sábado pasado, todos ellos transitando sin adversidades sus estadios de crecimiento vegetativo.

Concluida la siembra en Pehuajó, sus stands de plantas son correctos, pero los ataques de isocas cortadoras y anegamientos temporales en algunos partidos han dejado porciones sin plantas o con muy baja densidad, y como en el caso del maíz, su incidencia en la superficie total es baja. No se plantearía resembrar la superficie perdida.

La siembra viene lenta en Pigüé por falta de humedad, se espera una reactivación con las últimas lluvias del fin de semana.

Muy buena emergencia y crecimiento en general de cuadros implantados en Salliqueló, sin presencia de plagas y/o enfermedades.

En la delegación Tres Arroyos, la siembra de granos de cosecha gruesa se encuentra virtualmente paralizada, a excepción de los partidos de Cnel. Pringles y Laprida, que les llovió y estarían reiniciando nuevamente.

Por el momento, en la zona de Rosario del Tala el área a sembrarse con girasoles confiteros y convencionales, rondaría las 545 ha. Los mismos se presentan desde dos hojas verdaderas (V 2) hasta el inicio del botón floral, por lo que estas lluvias ayudarán a continuar con su ciclo.

Durante la semana se registraron precipitaciones significativas prácticamente en toda la región de General Pico. No obstante, los trabajos de siembra se desarrollaron con buen ritmo estimando un avance de siembra es próximo al 80% de la superficie estimada del cultivo. La mayor parte de los lotes sembrados continúan en la etapa de emergencia y los más adelantados poseen de cuatro a seis hojas desplegadas en superficie. El estado de estos lotes es calificado como Bueno. Por el contrario, la situación en el sector comprendido por los departamentos Realicó, Chapaleufú, norte de





Maraco y Trenel que aún permanecen afectadas por el agua, el avance de siembra del cultivo continua siendo lento. En este sector, una cantidad importante de lotes que estaban destinado a la siembra del cultivo no podrán ser utilizados porque permanecen inundados, con falta de piso o con la posibilidad de que el estado de los caminos vecinales no permita el ingreso de maquinaria.

Continúa la siembra de este cultivo en la delegación Santa Rosa. Igualmente, la misma está muy atrasada por la saturación de los suelos y también, por la altísima carga de cortadoras, principalmente en lotes con un alto volumen de rastrojo. Se comenzaron a observar resiembras por el daño producido por las mismas. Los primeros cultivos emergidos están en cotiledón a cuatro hojas verdaderas, en muy buen estado.

En Avellaneda, la evolución es buena en general, favorecida por las últimas precipitaciones y por el momento no se registran ataques importantes de plagas, con algo de mosquita en sectores puntuales. Las intensas tormentas de la semana pasada, con vientos y chaparrones fuertes con importante caída de agua, han producido algún daño a los cultivos, produciendo la remoción de la raíz, inclinación de la planta, y hasta el volcado completo en sectores puntuales, daños que se están evaluando. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo, con los más adelantados en botón floral e inicio de floración, según la fecha de siembra, el material utilizado y las condiciones climáticas de cada zona.

En Rafaela, los cultivos de girasol se encuentran en buenas condiciones, con un adecuado crecimiento y uniformidad. La mayoría de los lotes evoluciona en etapas de botón floral a floración y un menor porcentaje inician el llenado de granos. Se verifica buena sanidad.

El girasol avanza bien en llenado de granos en Charata. Cuadros más adelantados se encuentran madurando y están sufriendo el ataque de palomas por los que los daños son considerables. En forma general, los cuadros avanzan en diferentes situaciones. Lotes muy buenos con expectativas de rendimientos mayores al promedio, mientras que en otros se observa escaso desarrollo reproductivo, por lo que su rendimiento esperado puede ser considerablemente menores.

El cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña avanza en etapas reproductivas que van desde floración a llenado de granos y en condiciones de humedad y temperaturas muy buenas a excelentes lo que hace estimar una cosecha que sería record en la región.

En Santiago del Estero el girasol está en general en etapa de llenado de granos. 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 General Madariaga resta solo un 10% de superficie a sembrar. Se han observado severos daños, si bien han sido localizados, por efecto de la helada del 18/11 aunque en ninguno de los casos se ha detectado ápice necrosado. Ya se empiezan a ver hojas acartuchadas por la falta de humedad edáfica.

La mayoría de los lotes se encuentra en V4-V6 en La Plata, en adecuadas condiciones de sanidad y sin síntomas de estrés, con muy buen desarrollo de plantas.

Siembra prácticamente terminada en Pehuajó, con muy buenos stands de plantas y en general cultivos prolijos y limpios, en promedio con 6 hojas desplegadas. En los partidos de C. Tejedor y Rivadavia, hubo pequeños sectores de lotes con anegamiento temporal, pero es muy bajo su porcentaje, de todos modos como el agua bajó rápidamente; se verá a futuro si no se resiembran.





La siembra viene lenta en Pigüé por falta de humedad, se espera una reactivación con las últimas lluvias del fin de semana.

El avance en Salliqueló alcanzó el 90 % de la intención de siembra prevista, estimándose prosecución de la misma los primeros días de la semana próxima, con lo cual algunos productores intentan eludir la posible carencia de lluvias en enero muy común en la región.

En la delegación Tres Arroyos, la siembra de granos de cosecha gruesa se encuentra virtualmente paralizada, a excepción de los partidos de Cnel. Pringles y Laprida, que les llovió y estarían reiniciando nuevamente.

## **Córdoba**

En Laboulaye se ha concluido con las siembras tempranas, cubriéndose alrededor del 65 % del área estimada para esta campaña. Estos cuadros presentan muy buen aspecto, sanidad y stand de plantas en donde es común apreciar lotes en estado vegetativos V7/V8. En días más al retomarse las labores, se comenzará con las siembras tardías. Se han realizado normalmente las tareas de fertilización.

En Marcos Juárez se encuentran en V3 a V8. La humedad es de Regular a comienzo de sequía, esto último se marca más en la zona norte. En horarios pico de calor se observan lotes completos con plantas con hojas acartuchadas, si bien todavía no hay incidencia en rindes futuros, se necesita de lluvias pronto. No se reportan daños por plagas

En Río Cuarto los tempranos están desarrollando normalmente. Comenzó la siembra tardía, pero si no llueve va a avanzar poco.

La superficie implantada con maíz de 1ª en San Francisco continúa con la etapa de nacimiento – crecimiento (V7-V8). El estado gral es bueno, como así también el sanitario.

## **Entre Ríos**

Muy oportunas las lluvias en Rosario del Tala, puesto que si bien los primeros lotes estaban ingresando en inicio de panojamiento, la mayoría se presentaban en etapa vegetativa (V6 a V 12), por lo que con estas lluvias se aseguraran que continúen con su evolución, dado que ya en algunos lugares se había comenzado a observar síntomas de estrés.

## **La Pampa**

Durante la semana se registraron precipitaciones significativas prácticamente en toda la región de General Pico. No obstante, los trabajos de siembra se desarrollaron con buen ritmo estimando un avance de siembra del 60% de la superficie estimada del cultivo. La mayor parte de los lotes sembrados continúan en la etapa de emergencia y los más adelantados poseen de dos a seis hojas desplegadas en superficie. El estado de estos lotes es calificado como Bueno. Por el contrario, la situación en el sector comprendido por los departamentos Realicó, Chapaleufú, norte de Maracó y Trenel que aún permanecen afectadas por el agua, el avance de siembra del cultivo continua siendo lento. En este sector, una cantidad importante de lotes que estaban destinado a la siembra del cultivo no podrán ser utilizados porque permanecen inundados, con falta de piso o con la posibilidad de que el estado de los caminos no permita el ingreso de maquinaria.

Continúa muy lentamente la siembra de este cultivo en la delegación Santa Rosa, ya que presenta la misma problemática que el girasol que es el ataque de orugas cortadoras. Se espera sembrar a mayor ritmo a partir del 25 de noviembre para evitar que los maíces tengan su floración en enero o principios de febrero tratando que pasen durante esos meses en estado de 6-8 hojas que es el estado de mayor tolerancia del cultivo a condiciones de temperaturas y humedad adversas. Los primeros cultivos emergidos están con cinco hojas verdaderas en muy buen estado.



## **Santa Fe**

En la delegación Avellaneda, culminó la siembra del maíz temprano con un leve aumento respecto a la campaña anterior. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de crecimiento, floración, con los más adelantados en llenado de grano, según época de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona, la evolución es buena, favorecida por las últimas precipitaciones.

Excelentes condiciones climáticas se presentan para este cultivo en Cañada de Gómez. Los lotes más retrasados se encuentran en V8 y los más adelantados cercanos a floración. Sin problemas de plagas ni enfermedades.

Una fracción aun limitada, no superior al 5 por ciento del área, ha comenzado a florecer en Casilda. La superficie restante manifiesta diferentes grados de evolución vegetativa, con lotes de siembras de Octubre en 6 a 8 hojas desplegadas y otros de implantación más temprana a punto de llegar a la floración. Fueron muy bienvenidas las lluvias del fin de semana ya que los suelos manifestaban cierta carencia a nivel superficial y sub superficial.

En Rafaela los lotes de primera evolucionan en buenas condiciones, la mayoría en plena etapa de crecimiento vegetativo y un menor porcentaje en floración. En general con buena sanidad. Resta completar la siembra tardía y de segunda a partir de la segunda quincena de diciembre.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos están con excelentes desarrollo y las lluvias siguen beneficiando el crecimiento del mismo.

## **San Luis**

En la zona de El Amparo, Durazno y Trapiche, cayó granizo afectando severamente al cultivo emergido. En la semana se produjeron lluvias muy dispares que han favorecido el avance de la siembra, pero hay zonas donde se ha tenido que parar por falta de humedad en los primeros centímetros del suelo.

## **MANI**

En Laboulaye, la siembra está algo más retrasada y la superficie cubierta apenas alcanza a la mitad de la estimada a sembrarse.

En Río Cuarto finalizó la siembra, con nacimientos normales.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

Avanza la siembra en General Madariaga, alcanzando aproximadamente un 50% de la intención original.

Ya se ha implantado en Pehuajó más del 80 % de la intención, con las excepciones de los partidos de Rivadavia en mayor medida, y C.Tejedor en menor medida, por falta de piso y anegamiento temporal. En los dos partidos si bien las lluvias abundantes provocaron encharcamientos, la mayor complicación es provocada por el agua que les ingresa de los partidos de la cuenca superior, en el caso de Rivadavia, los desbordes de la cuenca del Río V y en el caso de Tejedor del partido de Ameghino. En ambos partidos el mayor problema son los caminos que se encuentran por debajo del nivel de los campos y actúan de canales, e impiden el desplazamiento de los equipos.



En Salliqueló, mejoras en ritmo de siembra de Soja de primera ocupación con posterioridad a las lluvias antes aludidas. Se estima finalizar implantación hacia fines de la semana en curso.

En el transcurso de la semana, se ha dado por iniciada la siembra de soja de primera en Tandil

En la delegación Tres Arroyos, la siembra de granos de cosecha gruesa se encuentra virtualmente paralizada, a excepción de los partidos de Cnel. Pringles y Laprida, que les llovió y estarían reiniciando nuevamente.

## **Córdoba**

En Laboulaye, fue importante el avance y ya hay más del 50 % del área cubierta. En este caso los sembrados presentan estados de uno y dos nudos. Presentando el cultivo muy buen aspecto y gracias a las últimas lluvias con buena humedad en el perfil.

Se encuentra casi culminada la siembra de primera en Marcos Juárez. Se estima resta un 3 % por implantar, esto se debe a la falta de humedad en superficie en muchas zonas. La emergencia y estado del cultivo es muy buena. A la fecha el perfil de suelo presenta un déficit en los primeros 30 cm y en algunas zonas el cultivo comienza a marcar síntomas de stress. La Fenología va de V2 – V4. Se reportaron daños por Bicho bolita y orugas grasientas, se realizaron aplicaciones con cebo, principalmente en zona de Bell Ville. Se observa también cerca de lotes con maíz o trigo ataques de Megascelis, esto se da solo en la bordura, no se controla ya que es poco lo que afecta a la fecha.

Culminó la siembra de primera en Río Cuarto; está naciendo y desarrollando normalmente.

En San Francisco la siembra de lotes de primera durante la semana continuó a un ritmo lento ya que en varios departamentos no se produjeron lluvias en los últimos días; todo esto llevó al productor a elegir el lote que estaba en condiciones de asegurar un buen nacimiento de las plántulas. Comenzó la siembra de lotes de segunda, luego que el productor terminó con la cosecha de la superficie implantada con trigo. En algunas zonas la humedad del suelo no es la adecuada y se está a la espera de lluvias significativas para poder sembrar.

## **Entre Ríos**

En la zona de Rosario del Tala, muy pocos lotes sembrados dado a que la mayoría había parado por falta de humedad en la cama de siembra y otros por temor a que se registraron intensas lluvias, con la semilla sin nacer, por lo que el avance de siembra para lotes de Soja de 1°, se encontraría alrededor de un 65 %. Los lotes sembrados desde emergencia a V4 (cuatro hojas desplegadas). Ni bien se den las condiciones de los pisos, los productores intensificarán las mismas hasta finalizar. En cuanto a los lotes de 2°, si bien ya se había comenzado con su siembra, esta era muy poco significativa, dado a que la mayoría, a la espera que mejoren las condiciones de humedad en la cama de siembra y al avance de la cosecha de trigo.

## **La Pampa**

Durante la semana se registraron precipitaciones significativas prácticamente en toda la región de General Pico. No obstante, los trabajos de siembra se desarrollaron con buen ritmo estimando un avance de siembra es levemente superior al 30% de la superficie estimada del cultivo. La mayor parte de los lotes sembrados continúan en la etapa de emergencia y los más adelantados poseen de dos a cuatro desplegadas en superficie. El estado de estos lotes es calificado como Bueno. Por el contrario, en el sector comprendido por los departamentos Realicó, Chapaleufú, norte de Maraco y Trenel que aún permanecen afectadas por el agua, el avance de siembra del cultivo continua siendo lento. En este sector, una cantidad importante de lotes que estaban destinados a la siembra del cultivo no podrán ser utilizados por que permanecen inundados, con falta de piso o con la posibilidad de que el estado de los caminos vecinales no permita el ingreso de máquinas.



En la zona de la delegación Santa Rosa comenzó la siembra de la soja de 1º a la vez que también continúan los barbechos para la futura implantación. Se estima que este cultivo va a recuperar la superficie a sembrar y que también hay mucha superficie de girasol retrasada en su siembra por las inclemencias y que puede pasar a este cultivo. Se observan muchos potreros con bajos con agua que se espera se puedan recuperar en la época de siembra del cultivo.

### **Santa Fe**

En la delegación Avellaneda, la intención para la presente campaña es, a la fecha, semejante a la pasada o algo inferior, según las diferentes zonas. Se ha sembrado la denominada "primavera" sólo en el oeste del departamento Nueve de Julio. En todos los Dptos. la siembra se estaría desarrollando con diferentes grados de avance, donde acompañan las condiciones climáticas y de suelo. La evolución es buena en general. La soja de segunda, sobre cultivos de grano fino, se estaría iniciando durante la primera quincena de diciembre.

La siembra de primera está concluida en la delegación Cañada de Gómez, con muy buenos nacimientos en general, algunos lotes puntuales con problemas de planchado y con el stand de plantas al mínimo, en algunos casos muy puntuales se debió realizar resiembra total o parcial. Los controles de malezas son satisfactorios y con una alta utilización de preemergen, apuntando principalmente al control de nacimientos de yuyo colorado y gramíneas resistentes al glifosato. Se están realizando controles insecticidas por la presencia de megascelis en algunos casos produciendo alta defoliación, sobre todo en lotes que se realizaron controles de malezas tardíos y lotes linderos a cultivos invernales (trigo-cebada). La siembra de segunda avanza a medida que se van cosechando los cultivos invernales y en algunos sectores condicionada por la falta de humedad edáfica, el avance de siembra ronda el 20%.

Se ha logrado una buena tasa de implantación del cultivo de primera en Casilda, con algunos inconvenientes en lotes puntuales a causa de la baja calidad de la simiente utilizada. Fenológicamente se observan planteos entre VC y V3 en activo crecimiento y ausencia de plagas exceptuando la presencia aislada de Megascelis. Vuelve a hacerse hincapié en el ítem control de malezas resistentes, ya que se observa la presencia reiterada de Rama Negra, Yuyo Colorado y Alepo. Algunos lotes de siembras tardías requieren labores con rastras rotativas con posterioridad a las lluvias del fin de semana. Antes del sábado, la humedad edáfica no permitía progresos importantes en la siembra de segunda. Luego de las precipitaciones se intensifica la implantación a medida que avanza la cosecha de trigo y legumbres. Los primeros lotes sembrados están brotando, con adecuada conformación del stand inicial de plantas. Las variedades más utilizadas son de grupo de madurez IV.

En Rafaela, las lluvias registradas el sábado 26 frenaron las tareas de siembra de lotes de primera, las cuales se reactivaron lentamente a medida que se fueron recuperando los pisos durante los últimos días. Se inició en forma incipiente en algunas zonas la siembra de los primeros lotes de segunda sobre rastrojo de trigo. En general se verifica un atraso con respecto a igual fecha del año pasado por las sucesivas precipitaciones que se vienen registrando semanalmente, las que complicaron los pisos para las tareas de preparación y siembra de los lotes.

En Venado Tuerto finalizó la siembra de primera y los ya emergidos se encuentran en V3 con una densidad óptima. Continúa la siembra de segunda a medida que se van desocupando lotes de trigo

### **SORGO**

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

En Rosario del Tala, como todo los años los productores dándole prioridad a la siembra de soja y arroz, como también otros habían parado con su siembra por falta de humedad en la cama de



siembra, aunque algunos en la zona sembrando lotes sin la humedad ideal en la cama de siembra, el avance de su siembra se ubicaría alrededor del 73 %; estas lluvias ayudarán a mejorar e uniformar nacimiento.

Continuó esta semana la siembra de este cultivo en la delegación Santa Rosa. También continúan los barbechos para la futura implantación de este cultivo tanto del forrajero como del granífero. Se estima que la superficie del forrajero se va a mantener y va a disminuir algo de la superficie del granífero, siendo esta última cada vez más desplazada a ambientes complicados.

En la delegación Avellaneda, el granífero se continúa sembrando en la mayoría de las zonas, con una intención semejante a la campaña pasada. La evolución es buena en general.

En Casilda el cultivo se encuentra desarrollando su etapa vegetativa con humedad suficiente y temperaturas adecuadas a su requerimiento. Los lotes están sanos y los inconvenientes de malezas son más preocupantes en zonas bajas, donde no se realizaron los barbechos químicos adecuados.

### **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**1º/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: [directiagri@magyp.gob.ar](mailto:directiagri@magyp.gob.ar)**

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ**

**CAMPAÑA: 2016/2017 (\*)**

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	27/10 %	03/11 %	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	AREA SEMBRADA Ha
CORRIENTES	LA	5.470		30	35	80	98	100	5.470
	LF	85.600	50	70	72	90	95	100	85.600
	M								-
<b>T. CORRIENTES</b>		<b>91.070</b>	<b>47</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>91.070</b>
CHACO	LA				20	80	100	100	-
	LF	6.000							6.000
	M								-
<b>T. CHACO</b>		<b>6.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>6.000</b>
PARANA	LA	3.000		40	40	100	100	100	3.000
	LF	29.800	78	88	88	100	100	100	29.800
	M								-
<b>T. PARANA</b>		<b>32.800</b>	<b>71</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32.800</b>
R. DEL TALA	LA	4.500	36	50	50	92	100	100	4.500
	LF	34.000	34	49	50	82	97	100	34.000
	M								-
<b>T. R.DEL TALA</b>		<b>38.500</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>83</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>38.500</b>
<b>T. ENTRE RIOS</b>		<b>71.300</b>	<b>51</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>71.300</b>
FORMOSA	LA				15	78	98	100	-
	LF	8.300							8.300
	M								-
<b>T. FORMOSA</b>		<b>8.300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>8.300</b>
AVELLANEDA	LA	1.000	75	78	100	100	100	100	1.000
	LF	18.000	70	75	80	90	90	100	18.000
	M								-
<b>T. AVELLANEDA</b>		<b>19.000</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>19.000</b>
RAFAELA	LA	100			100	100	100	100	100
	LF	13.100	65	80	95	98	100	100	13.100
	M								-
<b>T. RAFAELA</b>		<b>13.200</b>	<b>65</b>	<b>79</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>13.200</b>
<b>T. SANTA FE</b>		<b>32.200</b>	<b>68</b>	<b>77</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>32.200</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	LA	<b>14.070</b>	<b>17</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>14.070</b>
	LF	<b>194.800</b>	<b>51</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>194.800</b>
	M	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>208.870</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>208.870</b>
	<b>15/16</b>	<b>214.570</b>	<b>81</b>	<b>84</b>	<b>88</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2016/2017 (\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	27/10 %	03/11 %	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	28	78	85	86	3.010
Bolívar		40.000	48	80	83	90	100	100	40.000
Bragado		7.400	50	55	90	95	100	100	7.400
Gral. Madariaga		112.000	-	72	77	82	88	100	112.000
Junín		2.000	-	20	20	52	100	100	2.000
La Plata		4.800	12	45	50	79	88	100	4.800
Lincoln		10.800	14	24	34	63	95	97	10.480
Pehuajó		100.000	12	38	81	88	95	100	100.000
Pergamino		250	-	100	100	100	100	100	250
Pigüé		72.000	-	5	35	50	60	75	54.000
Salliqueló		170.000	13	37	67	79	100	100	170.000
Tandil		182.000	51	64	77	93	100	100	182.000
T.Arroyos		135.600	43	57	76	86	90	91	123.750
25 de Mayo		15.500	30	51	100	100	100	100	15.500
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>855.850</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>72</b>	<b>83</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>825.190</b>
	<b>15/16</b>	<b>745.540</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>78</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>-</b>
Laboulaye		7.000	5	10	10	48	88	100	7.000
M. Juárez		1.400	100	100	100	100	100	100	1.400
Río Cuarto		3.270	100	100	100	100	100	100	3.270
S. Francisco		2.000	100	100	100	100	100	100	2.000
Villa María			-	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>13.670</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>13.670</b>
	<b>15/16</b>	<b>20.070</b>	<b>41</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Paraná		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
R. del Tala		545	100	100	100	100	100	100	550
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>4.045</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4.050</b>
	<b>15/16</b>	<b>2.800</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
General Pico		75.500	-	14	27	44	64	77	58.270
Santa Rosa		130.000	2	2	4	6	15	27	34.520
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>205.500</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>92.790</b>
	<b>15/16</b>	<b>230.000</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>-</b>
Avellaneda		120.000	100	100	100	100	100	100	120.000
C. de Gómez		11.000	95	100	100	100	100	100	11.000
Casilda			-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		69.000	100	100	100	100	100	100	69.000
V. Tuerto		600	-	-	50	90	100	100	600
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>200.600</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>200.600</b>
	<b>15/16</b>	<b>116.950</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
CATAMARCA			-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES			-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		203.000	100	100	100	100	100	100	203.000
Charata (CHACO)		181.500	100	100	100	100	100	100	181.500
FORMOSA		2.500	100	100	100	100	100	100	2.500
JUJUY			-	-	-	-	-	-	-
MISIONES			-	-	-	-	-	-	-
SALTA			-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.500	68	70	90	100	100	100	9.500
S. del ESTERO			-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		23.800	100	100	100	100	100	100	23.800
TUCUMAN			-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>1.699.965</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>1.556.600</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.435.147</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>79</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>-</b>

(\*) 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	27/10 %	03/11 %	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	AREA SEMRADA Ha
Bahía Blanca		18.500	-	-	10	40	55	58	10.790
Bolívar		152.200	68	100	100	100	100	100	152.200
Bragado		113.700	63	70	75	78	80	80	90.960
General Madariaga		114.000	-	38	43	52	65	90	102.600
Junín		141.700	100	100	100	100	100	100	141.700
La Plata		30.000	15	17	25	49	61	80	24.000
Lincoln		223.800	6	13	25	44	67	70	156.660
Pehuajó		292.200	18	26	71	79	85	90	262.980
Pergamino		110.950	87	88	90	90	90	100	110.950
Pigüé		132.000	-	-	20	48	60	65	85.800
Salliqueló		150.000	12	24	44	58	87	90	135.000
Tandil		182.000	21	32	48	75	93	98	178.070
T.Arroyos		195.900	21	31	60	71	74	78	153.330
25 de Mayo		140.000	3	16	23	56	80	83	116.200
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>1.996.950</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>57</b>	<b>70</b>	<b>81</b>	<b>86</b>	<b>1.721.240</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.807.218</b>	<b>47</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>83</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>-</b>
Laboulaye		380.000	20	38	43	60	67	69	260.830
M. Juárez		321.300	81	81	81	83	83	83	267.960
Río Cuarto		532.500	37	37	40	40	40	50	265.400
S. Francisco		549.000	10	10	13	14	14	18	97.890
Villa María		308.600	16	16	18	18	18	18	55.550
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>2.091.400</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>947.630</b>
	<b>15/16</b>	<b>1.940.628</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>-</b>
Paraná		100.000	86	86	86	87	87	87	87.300
R. del Tala		170.000	77	77	77	77	77	77	130.900
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>270.000</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>218.200</b>
	<b>15/16</b>	<b>257.938</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>-</b>
General Pico		384.600	7	16	26	36	53	63	242.180
Santa Rosa		115.000	2	2	4	5	15	21	24.070
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>499.600</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>266.250</b>
	<b>15/16</b>	<b>631.915</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>-</b>
Avellaneda		83.000	24	24	24	24	24	24	19.950
C. de Gómez		195.000	69	69	69	69	69	69	134.550
Casilda		85.100	71	71	71	71	71	71	60.690
Rafaela		185.000	60	60	60	62	62	62	115.140
V. Tuerto		167.000	87	87	87	87	87	87	145.290
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>715.100</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>475.620</b>
	<b>15/16</b>	<b>631.485</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>-</b>
CATAMARCA		9.500	-	-	-	-	-	-	-
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	5	10	12	12	27	43	140.240
S. ESTERO (Sgo. Estero)		150.000	-	-	-	-	-	15	22.500
S. ESTERO (Quimilí)		531.000	-	-	-	2	4	4	21.240
TUCUMAN		65.000	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>7.250.598</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>3.812.920</b>
	<b>15/16</b>	<b>6.938.716</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>-</b>

(\*) 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	27/10 %	03/11 %	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	AREA SEMBRADA Ha
BUENOS AIRES	Colorado								-
	Rosado	1.000	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1.000	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	1.500	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	Colorado								-
	Rosado	588	-	-	-	-	-	-	-
	Total	588	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	588	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	Colorado								-
	Rosado	8.100	-	-	-	-	-	-	-
	Total	8.100	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	8.130	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	Colorado								-
	Rosado	700	-	-	15	80	100	100	700
	Total	700	-	-	15	80	100	100	700
	15/16	400	-	-	-	-	40	90	-
SAN LUIS	Colorado								-
	Rosado	11.000	12	25	48	61	74	100	11.000
	Total	11.000	12	25	48	61	74	100	11.000
	15/16	9.950	-	-	-	-	6	20	-
LA PAMPA	Colorado								-
	Rosado	14.100	-	-	-	-	19	35	4.960
	Total	14.100	-	-	-	-	19	35	4.960
	15/16	14.100	-	-	-	-	-	18	-
Laboulaye	Colorado								-
	Rosado	120.000	-	4	5	11	41	66	79.500
	Total	120.000	-	4	5	11	41	66	79.500
	15/16	126.000	-	2	6	8	14	35	-
Marcos Juárez	Colorado								-
	Rosado	12.100	14	25	51	86	100	100	12.100
	Total	12.100	14	25	51	86	100	100	12.100
	15/16	12.020	-	-	10	25	70	100	-
Río Cuarto	Colorado								-
	Rosado	150.000	0	5	43	80	95	100	150.000
	Total	150.000	0	5	43	80	95	100	150.000
	15/16	142.350	33	49	75	95	95	100	-
Villa María	Colorado	0							-
	Rosado	53.400	-	-	-	12	18	30	15.903
	Total	53.400	-	-	-	12	18	30	15.903
	15/16	53.400	-	10	40	69	72	90	-
CORDOBA	Colorado	0							-
	Rosado	335.500	1	5	23	45	64	77	257.503
	Total	335.500	1	5	23	45	64	77	257.503
	15/16	392.130	13	22	40	55	59	73	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>Colorado</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Rosado</b>	<b>370.988</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>61</b>	<b>74</b>	<b>274.163</b>
	<b>Total</b>	<b>370.988</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>61</b>	<b>74</b>	<b>274.163</b>
	<b>2015/16</b>	<b>368.438</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>69</b>	<b>-</b>

(\*) 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	27/10	03/11	10/11	17/11	24/11	01/12	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca	1ª	-	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	303.500	15	17	20	35	40	50	151.750
	2ª	101.200	-	-	-	-	-	-	-
Bragado	1ª	425.000	-	5	30	40	85	95	403.750
	2ª	96.500	-	-	-	-	-	-	-
	F	6.655	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga	1ª	106.000	-	6	7	12	38	54	57.210
	2ª	20.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín	1ª	485.900	-	-	50	68	95	98	476.180
	2ª	120.000	-	-	-	-	-	-	-
La Plata	1ª	71.000	-	-	-	7	39	55	39.050
	2ª	26.000	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln	1ª	3.500	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	627.000	-	-	3	10	45	48	300.960
Pehuajó	F	203.400	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	11.800	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	576.900	-	15	47	55	58	83	480.380
Pergamino	F	126.200	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	15.200	-	-	-	-	-	-	-
	2ª	673.300	-	1	30	79	92	100	673.300
Pigüé	F	174.050	-	-	-	-	8	10	17.810
	1ª	170.000	-	-	-	-	3	6	10.200
Salliqueló	2ª	50.000	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	250.000	-	-	-	8	41	68	169.200
	2ª	40.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil	F	5.000	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	436.000	-	-	-	-	7	32	137.990
	2ª	235.500	-	-	-	-	-	-	-
Tres Arroyos	1ª	498.000	-	-	6	33	50	55	274.000
	2ª	259.700	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo	1ª	425.000	-	1	4	9	38	43	182.750
	2ª	100.000	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	6.642.305	1	3	15	26	42	51	3.374.530
	15/16	6.869.938	7	14	26	37	49	63	-
Laboulaye	1ª	680.000	-	3	5	15	49	69	471.990
	2ª	77.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez	1ª	869.300	16	40	74	78	98	98	851.910
	2ª	292.800	-	-	-	-	1	1	4.270
Río Cuarto	1ª	1.204.450	-	3	20	51	80	97	1.172.410
	2ª	163.000	-	-	-	-	-	0	340
S.Francisco	1ª	997.000	-	-	6	15	22	44	434.990
	2ª	415.000	-	-	-	-	1	13	52.040
V. María	1ª	732.650	-	3	4	5	10	20	149.020
	2ª	258.850	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	5.690.050	3	8	18	28	43	55	3.136.970
	15/16	5.579.530	8	16	23	36	40	61	-
Paraná	1ª	350.000	7	21	38	71	81	91	317.000
	2ª	150.000	-	-	-	-	-	-	-
R. del Tala	1ª	790.000	-	2	20	48	63	65	511.130
	2ª	160.000	-	-	-	-	1	1	1.840
ENTRE RIOS	16/17	1.450.000	2	6	20	43	54	57	829.970
	15/16	1.466.000	9	17	34	50	72	79	-
General Pico	1ª	410.600	-	-	-	-	17	32	131.020
	2ª	39.200	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa	1ª	110.000	-	-	-	-	2	8	9.200
	2ª	7.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	16/17	566.800	-	-	-	-	13	25	140.220
	15/16	553.225	-	-	0	12	29	48	-
Avellaneda	1ª	150.000	2	2	2	2	2	9	13.760
	2ª	51.300	-	-	-	-	-	-	-
C.de Gómez	1ª	635.100	-	-	15	22	38	100	635.100
	2ª	203.900	-	-	-	-	-	20	40.780
Casilda	1ª	582.300	5	13	60	80	100	100	582.300
	2ª	125.700	-	-	-	-	8	19	24.080
Rafaela	1ª	660.000	-	5	13	23	35	45	297.590
	2ª	215.000	-	-	-	-	-	5	11.590
V. Tuerto	1ª	545.000	-	2	40	75	90	100	545.000
	2ª	97.000	-	-	-	-	1	8	7.760
SANTA FE	16/17	3.265.300	1	4	23	36	48	66	2.157.960
	15/16	3.468.912	10	18	32	58	66	71	-
CATAMARCA		29.000	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R.S.Peña (CHACO)		220.000	-	-	-	-	-	-	-
Charata (CHACO)		400.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		7.300	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		7.238	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		1.550	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		423.757	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	1ª	406.500	2	5	15	29	59	86	349.350
	2ª	1.150	-	-	-	-	-	8	100
S. ESTERO		150.000	-	-	-	-	-	10	15.000
Quimilí (S. del ESTERO)		739.000	-	-	-	1	3	4	29.560
TUCUMAN		201.000	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	20.220.950	1	4	15	26	39	50	10.033.660
	15/16	20.602.542	7	14	23	36	45	58	-

(\*) 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	27/10 %	03/11 %	10/11 %	17/11 %	24/11 %	01/12 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		4.000	-	-	30	40	45	48	1.920
Bolívar		8.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		8.100	-	-	20	30	50	100	8.100
General Madariaga		800	-	-	-	-	-	-	-
Junín		4.400	-	-	-	50	70	80	3.520
La Plata		7.500	-	-	-	-	-	40	3.000
Lincoln		15.550	-	-	10	45	69	74	11.507
Pehuajó		3.800	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		5.750	-	62	100	100	100	100	5.750
Pigüé		65.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		50.000	-	-	-	-	-	19	9.700
Tandil		17.500	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		6.000	-	-	-	-	77	85	5.100
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>16/17</b>	<b>196.400</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>48.597</b>
	<b>15/16</b>	<b>134.630</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>62</b>	<b>-</b>
Laboulaye		21.000	-	-	-	-	30	64	13.532
M. Juárez		12.100	-	-	3	11	74	83	9.990
Río Cuarto		52.390	-	-	-	23	59	100	52.390
S. Francisco		35.000	40	45	63	80	100	100	35.000
Villa María		29.100	-	-	-	-	-	-	-
<b>CORDOBA</b>	<b>16/17</b>	<b>149.590</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>74</b>	<b>110.912</b>
	<b>15/16</b>	<b>190.990</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>56</b>	<b>-</b>
Paraná		49.000	7	20	44	71	100	100	49.000
R. del Tala		45.000	5	25	40	53	72	73	32.643
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>16/17</b>	<b>94.000</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>81.643</b>
	<b>15/16</b>	<b>98.500</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>70</b>	<b>-</b>
General Pico		1.400	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		28.000	-	-	-	-	3	10	2.881
<b>LA PAMPA</b>	<b>16/17</b>	<b>29.400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2.881</b>
	<b>15/16</b>	<b>40.700</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>-</b>
Avellaneda		43.200	3	4	9	15	15	23	9.750
C. de Gómez		5.000	-	-	-	60	70	80	4.000
Casilda		4.300	25	78	100	100	100	100	4.300
Rafaela		61.000	-	-	10	25	40	65	39.650
V. Tuerto		12.800	-	-	20	60	100	100	12.800
<b>SANTA FE</b>	<b>16/17</b>	<b>126.300</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>56</b>	<b>70.500</b>
	<b>15/16</b>	<b>135.200</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>70</b>	<b>-</b>
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	10.895
SGO. del ESTERO		70.000	-	-	-	-	-	15	10.500
SGO. del ESTERO (Quimilí)		101.000	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		4.000	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>16/17</b>	<b>853.370</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>335.928</b>
	<b>15/16</b>	<b>849.970</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	<b>-</b>

(\*) 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	27/10 %	03/11 %	10/11 %	17/11 %	24/11 %	02/12 %	AREA PERDIDA Ha	AREA COSECHADA Ha
Bahía Blanca	T. Pan	114.674	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	1.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	T. Pan	78.500	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga		68.800	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		26.400	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		102.800	-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		9.540	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		132.800	-	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó	T. Pan	101.450	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos		-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		124.350	-	-	-	-	-	0	-	210
Pigüé	T. Pan	335.700	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	9.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló	T. Pan	171.000	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	1.700	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil	T. Pan	180.500	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	13.350	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos	T. Pan	284.700	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. Fideos	44.490	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		73.700	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	1.877.654	-	-	-	-	-	0	-	210
	15/16	1.510.750	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		180.000	-	-	-	-	-	3.300	-	-
M. Juárez		282.900	-	-	-	-	3	22	29.700	56.460
Río Cuarto		172.375	-	-	-	-	1	5	7.000	8.020
S. Francisco		416.000	-	-	-	12	34	60	1.000	248.500
Villa María		276.850	-	-	-	-	7	13	-	34.970
CORDOBA	16/17	1.328.125	-	-	-	4	13	27	41.000	347.950
	15/16	1.061.240	-	-	0	0	8	46	-	-
Paraná		146.000	-	-	-	18	27	48	2.300	69.460
R. del Tala		165.000	-	-	-	1	10	21	1.030	34.650
ENTRE RIOS	16/17	311.000	-	-	-	9	18	34	3.330	104.110
	15/16	234.050	-	-	0	4	17	49	-	-
General Pico		202.400	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		194.000	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	16/17	396.400	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	272.820	-	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		91.000	1	5	50	68	78	90	-	81.850
C. de Gómez		233.800	-	-	-	-	10	30	-	71.190
Casilda		99.300	-	-	-	-	7	42	-	41.430
Rafaela		245.000	-	-	-	8	28	60	10.000	140.740
V. Tuerto		125.000	-	-	-	-	-	3	-	3.750
SANTA FE	16/17	794.100	0	1	6	10	21	43	10.000	338.960
	15/16	647.130	4	6	8	14	49	63	-	-
CATAMARCA		15.400	4	8	38	75	85	90	800	13.140
CORRIENTES			-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		85.000	15	55	85	93	94	100	2.595	82.410
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		30.850	12	30	45	68	81	94	-	29.150
FORMOSA			-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		3.435	3	11	35	61	84	100	300	3.140
MISIONES			-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		70.530	10	30	50	70	100	100	-	70.530
SAN LUIS	T.Pan	5.800	-	-	-	-	-	4	1.000	210
	T.Fideos	500	-	-	-	-	-	20	-	100
SGO. del ESTERO		64.500	81	82	84	90	95	99	-	64.110
SGO. del ESTERO (Quimilí)		166.000	25	30	32	40	53	96	-	158.750
TUCUMAN	T.Pan	106.450	3	9	40	75	92	95	6.350	95.100
	T.Fideos	5.350	-	4	40	82	100	100	430	4.920
TOTAL PAIS	16/17	5.261.094	2	4	6	10	16	25	65.805	1.312.790
	15/16	4.371.147	3	5	7	8	18	31	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

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

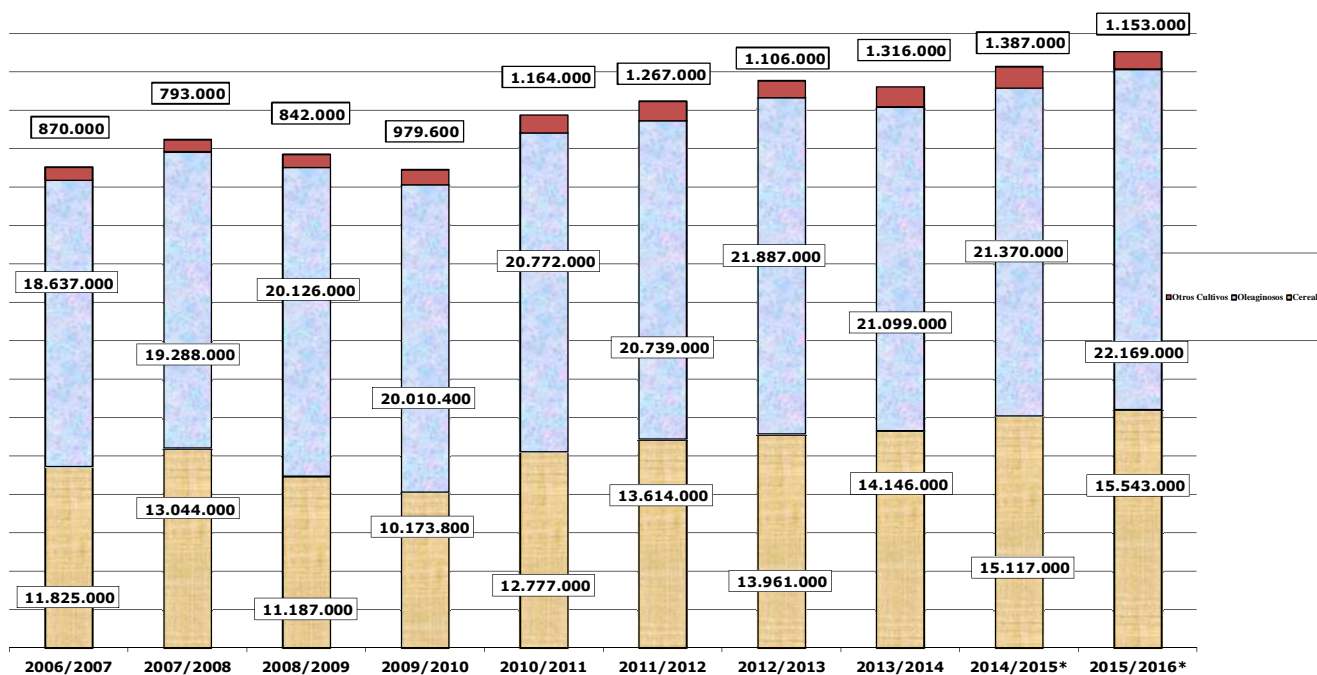
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIDO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000
TRIGO	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>11.825.000</b>	<b>13.044.000</b>	<b>11.187.000</b>	<b>10.173.800</b>	<b>12.777.000</b>	<b>13.614.000</b>	<b>13.961.000</b>	<b>14.146.000</b>	<b>15.117.000</b>	<b>15.543.000</b>
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
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>	<b>20.126.000</b>	<b>20.010.400</b>	<b>20.772.000</b>	<b>20.739.000</b>	<b>21.887.000</b>	<b>21.099.000</b>	<b>21.370.000</b>	<b>22.169.000</b>
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
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>870.000</b>	<b>793.000</b>	<b>842.000</b>	<b>979.600</b>	<b>1.164.000</b>	<b>1.267.000</b>	<b>1.106.000</b>	<b>1.316.000</b>	<b>1.387.000</b>	<b>1.153.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>31.332.000</b>	<b>33.125.000</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.713.000</b>	<b>35.620.000</b>	<b>36.954.000</b>	<b>36.561.000</b>	<b>37.874.000</b>	<b>38.865.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

01/12/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

**ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha**



Campaña

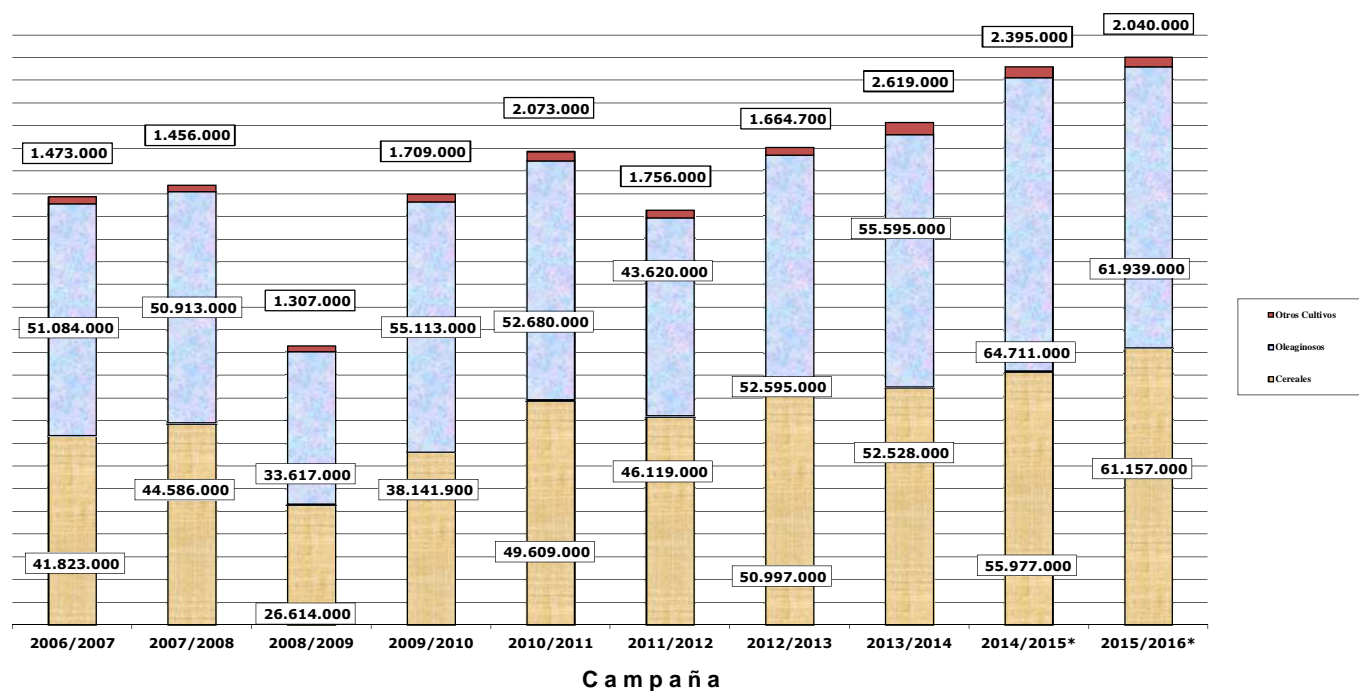
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

### 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
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>	<b>26.614.000</b>	<b>38.141.900</b>	<b>49.609.000</b>	<b>46.119.000</b>	<b>50.997.000</b>	<b>52.528.000</b>	<b>55.977.000</b>	<b>61.157.000</b>
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
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.617.000</b>	<b>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>	<b>43.620.000</b>	<b>52.595.000</b>	<b>55.595.000</b>	<b>64.711.000</b>	<b>61.939.000</b>
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
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.456.000</b>	<b>1.307.000</b>	<b>1.709.000</b>	<b>2.073.000</b>	<b>1.756.000</b>	<b>1.664.700</b>	<b>2.619.000</b>	<b>2.395.000</b>	<b>2.040.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.963.900</b>	<b>104.362.000</b>	<b>91.495.000</b>	<b>105.256.700</b>	<b>110.742.000</b>	<b>123.083.000</b>	<b>125.136.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
01/12/2016  
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)			
<b>CEREALES</b>						
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
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	15.543	3.800	11.743	75,6	-	61.157
<b>OLEAGINOSOS</b>						
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
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	22.169	1.023	21.146	95,4	-	61.939
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
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
<b>TOTAL GENERAL</b>	38.865	4.896	33.969	87,4	-	125.136

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 1º/12/2016

Ministerio de Agroindustria

**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 25/11/16 hasta el 1º/12/16**

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	0	14	86	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	-	-	80	20	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	-	33	67	-	9	81	10	-	R
	JUNIN	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	-	50	50	-	70	30	-	-	R
	LINCOLN	-	-	-	100	-	-	79	21	-	E/A
	PEHUAJO	-	-	-	100	-	50	50	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	-	50	50	-	-	100	-	-	A/R
	SALLIQUELO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	-	24	76	-	-	100	-	-	PS
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
25 DE MAYO	-	-	-	20	80	-	100	-	-	A	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-	65	35	5	86	10	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	4	96	12	83	5	-	A
	RIO CUARTO	-	-	-	-	100	-	99	1	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	100	58	39	2	-	A
	VILLA MARIA	-	-	-	13	87	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	26	74	17	83	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	36	64	10	77	9	4	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	-	11	89	10	60	28	-	A/E
	SANTA ROSA	-	-	26	71	3	39	61	-	-	A/E
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	-	100	-	81	19	-	A/E/R
	CASILDA	-	-	-	-	100	23	67	10	-	A
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	-	100	30	33	20	10	A
	RAFAELA	-	-	-	-	100	-	85	15	-	A
CATAMARCA	VENADO TUERTO	-	-	-	10	90	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	100	-	69	31	-	R
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	100	32	50	18	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	-	94	6	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	100	-	98	2	-	A/R
	QUIMILI	-	-	-	-	100	-	74	24	2	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	100	-	62	38	-	A/R

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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

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

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

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 25/11/16 hasta el 1º/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	-	-	A	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	50	50	-	-	-	100	-	-	A	
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
	GENERAL MADARIAGA	14	86	-	-	-	-	90	10	-	R	-	100	-	-	-	100	-	-	R	
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
	LA PLATA	50	50	-	-	-	95	5	-	-	R	50	50	-	-	-	83	17	-	R	
	LINCOLN	22	78	-	-	-	-	87	13	-	E/A	30	70	-	-	-	85	15	-	A/E	
	PEHUAJO	3	97	-	-	-	94	6	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
	PERGAMINO	10	90	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
	PIGÜE	50	-	-	-	-	-	100	-	-	A	85	15	-	-	-	100	-	-	S	
	SALLIQUELO	44	41	-	-	-	-	-	-	-	A	24	76	-	-	-	100	-	-	A	
	TANDIL	10	90	-	-	-	-	100	-	-	PS	-	100	-	-	-	83	17	-	PS	
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	70	30	-	-	-	-	-	-	A	
25 DE MAYO	80	-	-	-	-	-	94	6	-	A	80	20	-	-	-	49	49	2	A		
CORDOBA	LABOULAYE	30	70	-	-	-	-	100	-	-	A/R	56	44	-	-	-	100	-	-	A/R	
	MARCOS JUAREZ	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R/PS	-	100	-	-	-	92	8	-	R	
	RIO CUARTO	17	83	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	E/A	
	SAN FRANCISCO	40	60	-	-	-	100	1	-	-	A/R	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
	VILLA MARIA	-	100	-	-	-	-	94	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENTRE RIOS	PARANA	-	50	38	-	-	-	88	-	-	A	-	50	50	-	-	100	-	-	A	
	ROSARIO DEL TALA	-	95	5	-	-	-	-	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A/R	
LA PAMPA	GENERAL PICO	70	30	-	-	-	-	100	-	-	A/E	70	30	-	-	-	100	-	-	A/E	
	SANTA ROSA	28	7	-	-	-	-	35	-	-	A/E/R	48	6	-	-	-	-	-	-	A/E	
SANTA FE	AVELLANEDA	-	65	28	6	-	-	85	15	-	A/E/R	43	38	19	-	-	79	21	-	A/E	
	CASILDA	-	95	5	-	-	12	88	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CAÑADA de GOMEZ	-	100	-	-	-	75	25	-	-	A	-	73	14	14	-	55	45	-	A	
	RAFAELA	-	75	25	-	-	-	100	-	-	A	-	-	64	36	-	100	-	-	A	
VENADO TUERTO	-	87	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A		
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-		
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	84	1	19	47	28	6	A/R
	ROQUE SAENZ PENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	51	-	57	43	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS	SAN LUIS	30	70	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QUIMILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	63	7	-	96	4	-	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.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/11al 29/11 mm	Acumulado Año	
				1º/12/15	29/11/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	30	737	1023
		Rivera	22	1060	893
		Villa Maza	28	755	941
	ALBERTI	Cuartel V	34	1111	776
		Ayacucho	0	808,5	794
	AYACUCHO	Azul	11,5	816,3	750,9
		Cacharí	20	741,5	646
	BAHIA BLANCA	Chillar	5	716	655,5
		Bahía Blanca	18	795,9	636,1
	BALCARCE	Cabildo	14	772	662
		Balcarce	2	731,5	604,5
	BARADERO	Bosch	0	686,5	613
		Los Pinos	0	719	637,8
		San Agustín	0	721,5	637
		Baradero	s/d	1193	1047
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	1205	926
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	1,5	713,9	661,1
		López	2	605,9	659,9
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	817,5	486
	BRAGADO	Bragado	34	1139	734
	BRANDSEN	Brandsen	19	806,7	769,2
	CAMPANA	Campana	s/d	1037	971
	CAÑUELAS	Cañuelas	18	850,6	791,7
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	1085	919
	CARLOS CASARES	Bellocc	25	677,5	813
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	45	635	1110,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	32	1230	827
	CASTELLI	Castelli	18,5	946	866
	CHACABUCO	Chacabuco	38	1476	872
	CHASCOMUS	Chascomús	8	864,5	677,6
	CHIVILCOY	Chivilcoy	30	1169	828
	COLON	Colón	s/d	1156	958
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	7,5	523,2	700,7
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	20	729	753,8
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	35	576,5	584
		Pehuén Co	20	604,5	485,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	26	573	510
		Coronel Suárez	32	790,3	786
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	648	542,6
	DOLORES	Dolores	0	1076,5	857
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	961	861
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	4	958	1026
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	949	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	618	759,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	0	665	844,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	30	1468	895
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	27	720,3	729,05
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	20	861	775,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	6	872,5	785,5
	GRAL. PAZ	Ranchos	9	762	692,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	886	947,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	32	1124	959,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	0	918,5	920,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	30	1227	768
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	44	961,9	1190
		Bonifacio	28	722	940
	GUAMINI	Casbas	25	647	995
		Garré	23	616	856
		Guaminí	26	684	783
		Henderson	s/d	493	379
	HIPOLITO YRIGOYEN	Junín	33	1481	872
	JUNIN	Junín	33	1481	872
	LA PLATA	La Plata	20	839,3	832,2
	LAPRIDA	Laprida	20	892	749,5
	LAS FLORES	Las Flores	s/d	1028	655
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	53	1132	1020
	LINCOLN	Lincoln	34,5	1174,2	742
	LOBERIA	Dos Naciones	0	479	561,5
		Ldo. Matienzo	0	480	618
		Lobería	0	718	534
		Napaleofú	0	702	630
		Pieres	0	622,5	586
		San Manuel	0	573	612

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/11al 29/11 mm	Acumulado Año	
				1º/12/15	29/11/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	s/d	1140	779
	LUJAN	Luján	19	964	773,1
	MAGDALENA	Magdalena	16,8	754,5	754,1
	MAIPU	Maipú	0	930,5	893
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	712	759
		General Pirán	0	792	608
	MERCEDES	Gowland	28	1061,8	900,5
		Franklin	30	1282	989
	NAVARRO	Navarro	s/d	1264	656
	NECOCHEA	Necochea	0	696	769
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	46	923	855
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	700	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	6	392,5	404,5
		Carmen de Patagones	10	380,5	437
		José B. Casas	18	343	416
		Stroeder	6	386,5	540,5
		Villalonga	7	447,5	425
	PEHUAJO	Pehuajó	28	634	749,8
	PELLEGRINI	De Bary	27	631	1027
		Pellegrini	26	627	994
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	1201	948
		El Socorro	s/d	1245	1023
		Pergamino	s/d	1173	854
		Pinzón	s/d	1359	1040
		Rancagua	s/d	1347	931
	PILA	Pila	22	960	803
	PUAN	Bordenave	11,5	1031	944,5
		Puán	22	947,5	936
		Villa Iris	6	644	712
	PUNTA INDIO	Verónica	14	741,2	656
	RAMALLO	Ramallo	s/d	1167	1238
	RAUCH	Rauch	4	793,5	763,5
	RIVADAVIA	Sansinena	59	595	1043
	ROJAS	Rojas	34	1359	958
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	1158	894
	SAAVEDRA	Pigüé	20	903,1	782,7
	SALADILLO	Saladillo	s/d	1029	636
	SALLIQUELO	Graciarena	32	635	897
		Quenumá	36	619	917
		Salliqueló	37	628	930
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	1174	891
		Salto	s/d	1126	773
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	31	1316	859
	SAN CAYETANO	San Cayetano	2	638,3	797,7
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	1020	999
		San Nicolás	s/d	961	948
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	968	958
	SUIPACHA	Suipacha	30	1217,5	868
	TANDIL	De La Canal	4	848	724
		Tandil	2	939	847
		Vela	1	653,5	651
	TORDILLO	Tordillo	17	1009	709
	TORNQUIST	Tornquist	14	885,5	520,4
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	64	529,9	860,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	2,3	657,7	612,2
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	37	615	848
		Tres Lomas	35	650	895
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	1163	785
	VILLARINO	Algarrobo	18	699,5	673
		Hilario Ascasubi	20,5	452,8	420
		Mayor Buratovich	26	632	594
		Médanos	17	644,5	448
		Montes de Oca	10	567	458
		Ombucta	15	541	428
		Pedro Luro	13	600	408,5
		Teniente Origone	15	601,5	609,5
	ZARATE	Zárate	s/d	1088	959

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/11al 29/11 mm	Acumulado Año	
				1º/12/15	29/11/16
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	4	932	922
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	534	364
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	623,8	795,1
		Jovita	74	915,5	835,5
		Villa Huidobro	46	633,5	799,6
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	4	902,5	863,2
		Etruria	0	926	686,4
		Villa María	4	933	914,2
	ISCHILIN	Dean Funes	0	698	633
		Alejandro Roca	15	860	874
		Bengolea	14	768	868
	JUAREZ CELMAN	Carnerillo	24	799	879
		Charras	12	757	822
		General Cabrera	18	744	857
	MARCOS JUAREZ	General Deheza	20	756	854
		La Carlota	7	792	897
		Arias	30	939,5	992,5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Corral de Bustos	8	1212	960
		Cruz Alta	34	1027	806,5
		Marcos Juárez	8	1007,2	840,7
	RIO CUARTO	General Levalle	30	784	611
		La Cesira	42	782	690
		Laboulaye	41	760	901,8
	RIO PRIMERO	Adelia María	19	749	925
		Berrotarán	16	884	912
		C. Baigorria	23	773	810
	RIO SEGUNDO	Chaján	14	827	796
		Coronel Moldes	15	775	942
		Las Acequias	8	793	833
	SAN JUSTO	Río Cuarto	11	840	795
		Sampacho	12	963	940
		San Basilio	13	876	842
	SANTA MARIA	V. Mackena	18	662	841
		Monte Cristo	60	969,5	704
		Las Junturas	11	809	965
	TERCERO ARRIBA	Oncativo	3	649	800
		Villa Pilar	4	845	632
		Freyre	48	834	979
	TOTOTAL	Las Varas	2,5	824,9	739,4
		Porteña	46	901,4	953
		San Francisco	36,5	938,8	759,6
	TULUMBA	Tránsito	4	1115	700
		Despeñaderos	0	688	667,5
		Río Tercero	23,8	837,8	802,1
	UNION	Hernando	2	867	660
		James Craik	5	695	846,5
		Villa del Totoral	4	974	859
	S. José de la Dormida	S. José de la Dormida	0	489	698
		Bell Ville	3	1049	679,5
		Canals	20	784,5	926
	NOETINGER	Idiazábal	1	1140	834
		Monte Maíz	2	1022,5	1078,5
		Noetinger	9	987	809,5
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	40,79	402,04	301,49
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	63,45	494,73	380,31
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0,72	444,37	295,43
		La Toma	34,32	240,33	282,68
		Villa Mercedes	33	75,05	209,36
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	47	1115,4	1591
	CONCORDIA	Concordia	23	1282	1386
		Aldea Protestante	35	1025	1217
		Costa Grande	28	1091	1117
	DIAMANTE	Diamante	42	968	1368
		Chajarí	30	887	1862
	FEDERACION FEDERAL	Federal	35	840	1693
	FELICIANO	Feliciano	33	716	1748
	GUALEGUAY	Gualeguay	65	978	1211
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	48,5	836,2	1047,6
		La Paz	30	1119	1518
	LA PAZ	La Paz	30	1119	1518
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	65	1073	1304,5
	PARANA	Cerrito	42	1174	1360
		Oro Verde	53	1158	1530
TALA	Rosario del Tala	97	1095	1183,5	
URUGUAY	C. del Uruguay	66	931,1	1254,8	
VICTORIA	Victoria	80	951,5	1096,5	
VILLAGUAY	Villaguay	53	986	1400	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/11al 29/11 mm	Acumulado Año	
				1º/12/15	29/11/16
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	19	413,5	728
		Doblas	6	651,5	680,5
		Macachín	16	598	712,5
		Miguel Riglos	15	652	828
		P.C.Rolón	15	862	764,5
		Rolón	14	861,5	688,5
		T. M. Anchorena	22	757,6	746,7
	CAPITAL	Anguil	19	539,5	890,5
		Santa Rosa	11	576,75	953,4
	CATRILO	Catriló	24	462,5	859
		La Gloria	22	328,5	786
		Lonquimay	22	476	911
		P. C. Catriló	23	477,5	904,5
	CHAPALEUFU	Uriburu	21	589	905
		Bernardo Larroudé	26	474	609
		Ceballos	61	439	634
		Cnel. Hilario Lagos	35	502	697
		Intendente Alvear	59	436	635
		Sarah	24	449	323
	CONHELLO	Vértiz	39	378	353
		Conhella	25	476	687
		Eduardo Castex	26	524	697
		Mauricio Mayer	18	371	650
		Montes Nievas	6	437	619
	GUATRACHÉ	Rucanello	17	394	689
		Winifreda	20	501	657
		Alpachiri	0	400	631,5
		General M. J. Campos	0	502	615
		Guatraché	0	645	662,5
	HUCAL	Perú	0	102,5	263
		Santa Teresa	0	167	245
		Abramo	0	481,6	600
		Bernasconi	0	549	558,7
	MARACO	General San Martín	0	523	617
		Jacinto Aráuz	0	564	637,5
		Agustoni	55	355	748
		Dorila	71	433	889
		General Pico	72	561	915
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	67	532	848
		Trebolares	57	427	881
		Colonia Barón	28	443	741
		Miguel Cané	27	356	713
		Quemú Quemú	26	390	786
		Relmo	25	278	457
	RANCUL	Villa Mirasol	28	327	630
		Caleufu	0	493	465
		Chamaico	0	422	425
		Ing. Foster	14	402	570
		La Maruja	0	501	590
		Parera	90	624	845
		Pichi Huinca	0	343	343
		Quetrequén	0	456	427
		Rancul	70	428	641
		Alta Italia	56	643	803
		Embajador Martini	63	680	1161
	REALICO	Falucho	0	625	501
		Ing. Luiggi	47	739	1065
		Maisonnavé	0	596	525
		Ojeda	0	578	645
		Realicó	52	695	683
		Van Praet	47	481	643
Naicó		0	49	234	
Toay		4	393,5	825,7	
Arata		0	518	739	
Metileo		55	450	907	
UTRACAN	Trenel	65	594	969	
	Ataliva Roca	0	575	734	
	Col. Santa María	0	264	474	
	General Acha	0	460	684,5	
	P.C. Padre Buodo	0	451,5	533	
	Quehué	0	510,6	486	
Unanue	0	239	204		



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/11al 29/11 mm	Acumulado Año	
				1º/12/15	29/11/16
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	45	796	858
		Montes de Oca	60	812	977
	CASEROS	Bouquet	75	787	970
		Casilda	45	1394	1214,5
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	30	1168	1204
		María Juana	14	1098	1249
	CONSTITUCION	Rafaela	32	1109	1174
		Bombal	40	1405	1046
	GARAY	Sargento Cabral	42	1106	1112
		Helvecia	52	1089	1178
	GRAL. LOPEZ	Carreras	26	1325,9	910
		Chovet	17	1014	929,5
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	21	1068	842,5
		María Teresa	s/d	952,5	591,5
		Teodelina	55	1244	1086
		Venado Tuerto	24	928	748,9
		Florencia	130	955	1853
		Reconquista	97	1665	1457
	IRIONDO	Cañada de Gómez	80	773	786
		Totoras	75	654	899
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	50	585	722
		Santa Fe	41	1134	1236
	LAS COLONIAS	Humboldt	25	941	1209
		Santo Domingo	45	1031	1239
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	15	1132	1087
		El Nochero	85	722	411
	ROSARIO	Tostado	70	799	763
		Arroyo Seco	55	1209	1311
	SAN CRISTOBAL	Soldini	50	1072	1222
		Ceres	22	910	786
	SAN JAVIER	San Javier	72	990	1427
		Monje	45	607	722
	SAN JERONIMO	Maciel	50	635	674
		San Genaro Centro	30	748	729
	SAN JUSTO	San Justo	30	1046	1335
		Pujato	52	1124	1111
	SAN LORENZO	Ricardone	55	986	1001
		Cañada Rosquín	44	616	760
	SAN MARTIN	Landeta	5	597	779
		S.Mtín. de las Escobas	30	570	842
	VERA	Calchaquí	70	1434	1198
		Intiyaco	75	957	973
Vera		95	1601	1383	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/11al 29/11 mm	Acumulado Año		
				1º/12/15	29/11/16	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	17	514	570	
		Los Frentones	10	578	1011	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	15	485	701	
		Taco Pozo	0	317	487	
		Las Palmas	24	745	855	
		Puerto Bermejo	43	905	1242	
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	33	621	858	
	CHACABUCO	Charata	s/d	699	653	
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	s/d	457	709	
		General Pinedo	s/d	617	522	
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	s/d	571	652	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	s/d	463	497	
		Santa Sylvina	s/d	561	659	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	s/d	653	694	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	s/d	1527	1090	
		Makallé	s/d	894	626	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	799	922	
		Fuerte Esperanza	0	723	603	
		Juan José Castelli	8	646	937	
		Nueva Pompeya	0	791	1065	
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	10	566	793	
		Campo Largo	35	553	643	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	80	915	1446	
		Lib.General San Martín	40	1252	1560	
	LIBERTAD	Pampa Almirón	26	1122	1132	
		Pampa del Indio	12	907	1169	
		Pcia. Roca		15	965	1340
			Puerto Tirol	s/d	1146	945
		Tres Isletas	23	387	1330	
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	s/d	820	548
			Villa Angela	s/d	793	792
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	s/d	594	584
			La Clotilde	s/d	891	777
			La Tigra	s/d	712	537
		PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	s/d	827	712
			Pcia. de la Plaza	45	1161	1161
			Colonia Benitez	61	993	987
		PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	50	1162	1427
	El Tacuruzal		0	893	949	
	QUITILIPÍ	Quitilipi	39	632	997	
		Basail	s/d	910	940	
	SAN FERNANDO	Resistencia	s/d	1051	1030	
	SAN LORENZO	Samuhú	s/d	1038	807	
		Villa Berthet	s/d	730	922	
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	100	820	1602	
		Colonia Elisa	26	871	1302	
		Colonia Las Garcitas	67	885	1413	
	TAPENAGA	Colonias Unidas	60	898	1604	
		Ahumonia	s/d	846	842	
		Charadai	s/d	939	868	
		Machagai	10	1055	1235	
	VEINTICINCO DE MAYO					
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	68	1359	1120,5
		CAPITAL	Corrientes	57	1161,9	1429,8
		CONCEPCION	Concepción	49,2	946,6	1265
		CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	60	1297,4	1181,8
		ESQUINA	Esquina	s/d	913,6	985,9
		GENERAL ALVEAR	Alvear	24	1564	1216
		GENERAL PAZ	Itá Ibaté	30	1524	1029,4
		GOYA	Goya	73	1075	949,2
		ITUZAINGO	Ituzaingo	23	1572,8	1252,3
MERCEDES		Mercedes	20	1490,1	1367,9	
MONTE CASEROS		Mocoretá	44,2	1135,8	1482,6	
		Monte Caseros	59	1580,4	1571,1	
PASO DE LOS LIBRES		Paso de los Libres	11	1499,6	1314,9	
		La Cruz	22	1590	1669,4	
SAN MARTIN		Yapeyú	14	1369	1163	
SANTO TOME		Garruchos	11	1769	857	
		Santo Tomé	98	1889,5	1216	
SAUCE	Sauce	80	1354,2	1129,2		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/11al 29/11 mm	Acumulado Año		
				1º/12/15	29/11/16	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	s/d	885	685	
		Estación Garmendia	s/d	638	362	
		La Cruz	s/d	916	694	
	CHICLIGASTA	La Ramada	s/d	936	704	
		Concepción	s/d	1341	1148	
		Cañete	s/d	761	491	
		Delfín Gallo	s/d	921	873	
	CRUZ ALTA	Las Cejas	s/d	641	384	
		Los Pereyra	s/d	729	438	
		Los Ralos	s/d	676	484	
	GRANEROS	Graneros	s/d	720	675	
		Taco Ralo	s/d	652	433	
	LA COCHA	La Cocha	s/d	774	752	
		La Invernada	s/d	922	823	
Rumi Punco		s/d	808	653		
LEALES	Estación Aráoz	s/d	982	942		
	ANTA	J. V. Gonzalez	14,7	478,1	774,99	
SALTA	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Las Lajitas	29,7	665,4	878,4	
		Piquete Cabado	22,4	951,5	712,8	
		Saravia	45,1	666,35	601,5	
		Talavera	0	526	432,9	
		Güemes	24,7	805,53	690,12	
	METAN	Embarcación	17,4	739,2	561,3	
		Tartagal	24,7	929,2	680,6	
		El Galpón	6,8	548,2	917,61	
	ORAN	Metán	46,8	906	1251,37	
		Orán	95,1	948,6	1070,9	
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	65,2	881,8	777,1	
		Rosario de la Frontera	71,8	880,8	1098,52	
	JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	52	808,36	880,45
			El Carmen	61	840,4	886,1
GENERAL BELGRANO LEDESMA SANTA BARBARA		Pampa Blanca	48	839,34	795	
		Capital	60	920,68	728,14	
		Palpalá	45	606,42	607,53	
		Santa Clara	41,1	608,4	460,6	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	s/d	410	98	
	SANTA ROSA	Santa Rosa	s/d	757	579	