



## Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

#### INFORME SEMANAL AL 02 de Marzo de 2017

- **Evolución de los cultivos al 02/03/17**
  - **Precipitaciones al 28/02/17**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja, Sorgo)**
- **Avance de cosecha de girasol.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2015/2016**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz, girasol)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 22/02/17 y el 28/07/17**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA  
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 22/02 al 28/02)

En Buenos Aires cayeron 2-140 mm en el extremo sur, 10-113 mm en el sudoeste, 24-86 mm en el sudeste, 13-155 mm en la zona Mar y Sierras, 1-6 mm en la cuenca del Salado (información parcial), 18-76.5 mm en el noroeste, 5-16 mm en parte de la zona núcleo, 10-16 mm en el centro-norte, y 19-144 mm en el oeste.

En la provincia de Córdoba se informaron lluvias de 2-68 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 5-56 mm en un par de puntos de Unión y Marcos Juárez, 5-15 mm en algunas localidades de Río Cuarto y Juárez Celman, y 7.9-95 mm en departamentos de la delegación San Francisco.

Entre Ríos recibió 5-7 mm en Concordia y Federación, 18.5-40 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 8-28mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 4-54 mm en el resto de la provincia.

En La Pampa llovieron 2-95 mm en el norte, 3-95 mm en el sur.

Santa Fe registró 2-116 mm en el norte, 5-13 mm en el centro, y 1-25 mm en el sur (información parcial en las dos últimas zonas).

En el NEA, 4-142 mm en el Chaco.

En el NOA se informaron lluvias de 3.8-122 mm en Salta, 4-31 mm en Jujuy, 15-18 mm en Catamarca, y 20-114 mm en Tucumán.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 02/03/2017

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODÓN

Para la zona de influencia de la delegación Charata, el algodón avanza en etapas reproductivas en llenado de bochas en buenas condiciones sanitarias. Hacia la zona de la localidad de Coronel Du Graty y sur de la provincia se observan muchos lotes con excesos hídricos en donde puede resultar comprometida la producción en cuanto a rendimiento y calidad.

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa su desarrollo sin presentar mayores variaciones con respecto al último informe y en etapas que van desde floración a pleno capsulado con muy buenas condiciones en general.

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



En el oeste de Santiago del Estero los cultivos se desarrollan normalmente con un buen perfil de humedad en los suelos. Hay lotes de algodón sembrados temprano que pronto estarán para cosecha.

El cultivo del Algodón continúa con buena evolución general favorecida aún más por las lluvias caídas. Se mantiene una superficie sembrada de unas 12.100 has en el Dpto. Anta en Salta.

## ARROZ

En la semana este cultivo se vio un poco más favorecido al mejorar la radiación. Algunos productores aislados en el Dpto. San Salvador, probaron iniciar la cosecha de los primeros lotes, pero estos presentan alta humedad, entre 26 % y 28 %. En los próximos días, de acompañar el clima, se intensificaría la trilla.

Tanto el Largo Fino como el Largo Ancho evolucionan en forma normal. Se están realizando tratamientos para chinches que han aparecido en varios lotes, como así también la fertilización con urea. Con respecto al Largo Fino se continúa con la cosecha de los lotes, con buenos rendimientos.

En San Javier, tanto el Largo Fino como el Largo Ancho evolucionan en forma normal. Se están realizando tratamientos para chinches que han aparecido en varios lotes, como así también la fertilización con urea. Con respecto al Largo Fino continúa la cosecha con buenos rendimientos. El Largo Ancho se estima el inicio para fines del mes de marzo a principios de abril.

La cosecha de largo fino avanzó lentamente en el departamento Garay, con interrupciones por las sucesivas lluvias registradas durante las últimas semanas. Los rendimientos oscilan entre 50 y 60 qq/ha.

## GIRASOL

En la zona de la delegación La Plata han comenzado las primeras pruebas de recolección, los rendimientos están fluctuando entre los 20 y 23 QQ/Ha, con algunos potreros de 15 QQ/Ha que fueron afectados por la helada del 17 de Noviembre del año pasado; se detecta alguna presencia de sclerotinia.

Se realizaron algunas pruebas en los primeros lotes de girasol en Salliqueló, los cuales fueron cosechados parcialmente atento a sectores con contenido de humedad importante y en casos por tortas verdes. De cualquier manera, se notan granos con buen peso, que pronostican buenos rindes.

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

Se estima que dentro de 7 días comenzará la cosecha en Veinticinco de Mayo.

Los pocos cuadros de Girasol que se observan en Laboulaye se encuentran en plena madurez con buen tamaño de planta, a excepción de aquellos lotes que sufrieran encharcamientos por excesos hídricos.

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



Durante la semana se registraron precipitaciones significativas en General Pico, particularmente en los departamentos ubicados en el este de la región. Estas lluvias interrumpen la etapa de Madurez Comercial y retrasan el inicio de los primeros trabajos de cosecha. En el sector sur oeste se han reportado presencia importante de palomas que podrían disminuir los rendimientos del cultivo.

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

## MAIZ

### Buenos Aires

En delegación Bahía Blanca durante la semana se registraron precipitaciones, que si bien fueron generalizadas, los mayores milimetrajes se dieron en el partido homónimo. Estas lluvias fueron muy oportunas para los cultivos de maíz y sorgo que se encuentran transitando los estadios de floración/llenado de grano.

Los cuadros de Maíz en casos habían comenzado a sufrir las altas temperaturas en Salliqueló. A la fecha y con las lluvias últimas muestran buen aspecto en etapa de llenado de granos

En Tandil el cultivo terminó la etapa más crítica (la de Floración), la que desarrollo con una disponibilidad hídrica reducida, estimando que podría haber alguna recuperación, al menos vegetativamente, (hoy grano lechoso), la que se marcará en el rinde esperado.

El estado del cultivo de bueno a excelente en Veinticinco de Mayo, ya comenzando los sembrados temprano en le etapa final de llenado de grano a principios de madurez comercial.

### Córdoba

Es muy bueno el estado general del Maíz en Laboulaye; hay lotes ya culminando su estado de grano pastoso y entrando en período de maduración. Los de segunda han apurado su ciclo y comienzan etapas R3 y R4.

Maíces llenando grano normalmente en Río Cuarto.

### Entre Ríos

En la semana algunos productores de Rosario del Tala iniciaron la cosecha para destinar a granos seco, con algunos inconvenientes de piso que dificulta el retiro de la producción a lugares firmes. La mayoría de los lotes con humedades por arriba de la base (15% a 22 %), pero generalmente los que iniciaron la cosecha, son los que tienen compromisos de entrega, con integraciones avícolas o para ser utilizado en alimentos para animales (feedlot). Los rendimientos obtenidos van desde 55 a 90 qq/ha, siendo los más bajos aquellos lotes sembrados tempranos y que tuvieron que soportar estrés hídricos durante algunos días en el mes de diciembre. En lo que respecta a los lotes de segunda y tardíos, evolucionando favorablemente. Los más avanzados en floración, aunque algunos lotes se observa que han tenido importantes ataques de cogollero, viendo reducida su área foliar; el resto se presenta entre bueno a muy bueno.



## La Pampa

Las lluvias caídas en General Pico revierten la calificación de Principio de Sequía de la semana anterior favoreciendo el crecimiento y desarrollo de lotes de maíz tardíos, que transcurren las etapas de Crecimiento Vegetativo y Floración, y lotes de maíz sembrados en forma temprana, que están finalizando la etapa de llenado de grano. Con respecto al aspecto fitosanitario, se han reportado ataques importantes de orugas que ya fueron controlados.

En Santa Rosa los maíces más adelantados (de primera fecha de siembra) están bastante irregulares, de regular a buen estado en GP a MC y los más atrasados en muy buen/excelente estado en VT-R2-GL, ahora con muy buenas condiciones de humedad y temperaturas. Todos los potreros están bastante limpios (con algo de rama negra y yuyo colorado) y sin plagas ni enfermedades que lo puedan llegar a afectar. Hubo siniestros denunciados de roturas de hojas y vuelco por vientos intensos y granizo.

## Santa Fe

La evolución es buena en general en Avellaneda y en algunas zonas se continúa cosechando mientras que en otras se ha iniciado con buenos rendimientos, ya que acompañan las condiciones climáticas. Los de segunda fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo con los más adelantados en floración. No registrándose la presencia de plagas ni enfermedades, fuera de lo normal, observándose muchos lotes con abundante cantidad de malezas.

En Casilda, la gran mayoría de la superficie implantada de primera ya se encuentra en la etapa de madurez, sólo se espera que baje un poco la humedad, hoy los planteos están con 22 a 24 por ciento. Sólo algunos lotes aislados de maíz precoz, situados en zonas bajas se cosecharon, con muy mala calidad y bajo rinde de 40-60 qq. Se recolectaron por miedo a nuevas lluvias y a la pérdida total. Se espera una intensificación de las labores de recolección para dentro de 10 días, dependiendo de la ausencia de lluvias copiosas. Los rindes se situarán dentro de la franja de los 80 a los 110 quintales por hectárea. Maíz de 2da: Comenzando la floración, con algunas zonas que presentan humedad ajustada. Se observan en muy buen estado de evolución, verificándose la presencia reiterada de Gusano Cogollero.

En Rafaela la mayoría de los lotes de primera se encuentra en etapa de madurez fisiológica con pérdida gradual de humedad. Se inició la cosecha de los primeros lotes con rendimientos muy variables según zonas, en función de los daños sufridos por los excesos hídricos que dejaron las intensas lluvias ocurridas en enero, los cuales hasta el momento oscilan entre 40 y 85 qq/ha. En aquellos lotes altos que no fueron afectados por los eventos climáticos, se presentan expectativas de mayores rindes. Los maíces de segunda evolucionan en buenas condiciones entre etapas de crecimiento vegetativo y floración, favorecidos por las recientes lluvias y con buen estado sanitario.

En Venado Tuerto continúa la cosecha con rendimientos buenos y con alta humedad de los granos (alrededor de 18-20%).

## Chaco

Las últimas lluvias provocan anegamientos en el sur de la provincia del Chaco poniendo en riesgo lotes ubicados en sectores bajos.

El cultivo de maíz en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa su desarrollo en muy buen estado en etapas que van desde crecimiento vegetativo a comienzo de formación de granos y sin variaciones significativas con respecto al último informe.

## NOA

Durante esta semana se han registrado también lluvias con buen milimetraje, que vienen mejorando la evolución de los cultivos dando un gran alivio y favoreciendo la evolución de los distintos



cultivos. Sí es de esperarse algunas pérdidas y menores rindes como se viene informando que se podrá cuantificar en las próximas semanas. Los dptos. que se vieron afectados son Oran , Libertador General San Martín y parte de Anta y en menor medida en el Sur de Salta, Gral. Güemes y el Valle de Lerma en algunos lotes según zona.

Durante esta semana se han registrado lluvias de distintas intensidades en los distintos dptos., de Jujuy mejorando de a poco el panorama de las semanas anteriores. Los cultivos hacia el este de la provincia, comienzan a recuperarse luego del fuerte estrés por la falta de lluvias, aunque los efectos del déficit hídrico se observan más acentuados en el maíz, principalmente los que están ingresando a etapas reproductivas. En la zona sur el efecto de la falta de lluvias fue menor, por lo que se espera un mejor rendimiento comparativamente.

Los cultivos se desarrollan normalmente en el oeste santiagueño, con un buen perfil de humedad en los suelos. Hay maíces en departamentos con riego que se cosecharán en 10 días. Ha comenzado el picado en lotes para forrajes con rindes buenos en materia seca por ha.

Durante el fin de semana se dieron en Tucumán algunas lluvias mejor distribuidas que mejoraron aún más el panorama de irregularidad de lluvias que se venía dando. Por ello hoy en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a adecuados, según el caso. Los cultivos en casi todos los casos entrando a floración. La situación mejoró un poco ya que las lluvias atenuaron los problemas de estrés hídrico que se venía manifestando en numerosas zonas. Se ven algunos problemas de malezas, sobre todo en aquellos cultivos que cerraron tarde el surco.

## MANI

En Laboulaye, el cultivo de maní, habiendo desarrollado sus frutos, están en maduración recién iniciada.

Llenando grano normalmente en Río Cuarto.

## POROTO

Ya se sembró el 53 % del área destinada a poroto negro. Se estima que una superficie de alrededor de 156 mil hectáreas se cubrirá con esta variedad en todo el país. Continuó la siembra del alubia (15% de 155 mil ha) y de variedades de color (25% de 65.8 mil ha) .

Con las lluvias caídas ha mejorado el avance de siembra de los distintos Porotos y dando un alivio para los que están en etapa de nacimiento y crecimiento en los dptos. de Salta.

En Jujuy, continúa la siembra, aprovechando la humedad de las recientes lluvias

La siembra de poroto continúa en Catamarca y Tucumán después de las lluvias que se dieron; además se están recuperando algunos lotes recién nacidos que venían con muchos problemas.

## SOJA

### Buenos Aires

Las Sojas de primera ocupación se encuentran en plena etapa de llenado de granos en Salliqueló, con muy buen desarrollo producto de adecuada humedad a la fecha, previéndose por el aspecto del cultivo la posibilidad de buenos rindes para la zona. En lo referente a Sojas de segunda ocupación,



en general los cuadros muestran buen aspecto, y lo único que podría influir negativamente en la producción es la posibilidad de heladas tempranas (segunda quincena del mes en curso)

Continúan situaciones de gran heterogeneidad en el cultivo de primera en Tandil, con estadios de formación de semilla completamente variables (hay inicio y finalización) según el lote analizado. Algunos lotes presentan un desarrollo vegetativo bastante pobre. La soja de segunda se encuentra en estado de crecimiento vegetativo con desarrollos muy dispares y muy poca cobertura del rastrojo sobre el cual han sido implantadas.

En Veinticinco de Mayo el estado fenológico del cultivo de primera es de final de floración para los ciclos de madurez largos, hasta llenado de grano en los ciclo de madurez cortos. El estado fenológico del cultivo de soja de segunda es de floración. En términos generales, el estado del cultivo de soja de primera es de muy bueno a excelente. Se estima que los rendimientos unitarios del cultivo se ubiquen por encima del promedio de la zona. Los lotes de segunda ya están en etapa reproductiva y al igual que es soja de primera se encuentran con buen desarrollo y sin problemas sanitarios.

#### Córdoba

En Laboulaye, las sojas de primera con muy buen aspecto, desarrollo y numero de chauchas. Etapas R4 y R5. Se auguran muy buenos rindes de mantenerse las condiciones actuales. Las de siembra de segunda aún en últimos estados vegetativos y comienzo de R1 y R2. Hay escape de malezas, puntualmente en borduras y cabeceras; allí el yuyo colorado es más visible.

La soja de primera, llenando grano normalmente en Río Cuarto.

#### Entre Ríos

Las últimas lluvias permitieron que los lotes de primera mantengan buena evolución, principalmente aquellos que se presentan en período crítico. La mayoría de los lotes se presentan desde formación de vainas (R 3/4) a fin de llenados de los granos R 6 Los productores abocados a los controles de orugas y chinches, en ciertos casos importantes ataques de éstas, produciendo abortos de chauchas (amarillentas, enroscadas). Esto principalmente se ha observado en los Dptos. Villaguay, Colón y Uruguay. En algunos casos, conjuntamente con controles de insectos, tratamientos preventivos para enfermedades de fin de ciclo. En cuanto a los lotes de segunda, al igual que para los de primera continuando con su evolución favorecidos con las últimas lluvias, observándose la mayoría de los lotes entre buenos a muy buenos, salvo los últimos sembrados o que se tuvieron que resembrar, que se observan regulares. Estos representan alrededor de un 10 %. Los más adelantados se presentan desde inicio de floración (R 1) a inició de formación de vainas (R 3), los más atrasados en etapa vegetativa y no cerrando el surco.

#### La Pampa

Durante la semana se registraron precipitaciones significativas en General Pico, particularmente en los departamentos ubicados en el este de la región. Estas lluvias revierten la calificación de Principio de Sequía de la semana anterior favoreciendo el crecimiento y desarrollo de lotes que, en su mayor parte, se encuentran en la etapa fenológica de formación de vainas (R3/R4). Con respecto al aspecto fitosanitario, se han reportado ataques importantes de orugas y chinche que ya fueron o están siendo controlados. Con respecto a los cultivos de segunda, la totalidad de la superficie sembrada transcurre las etapas fenológicas de floración (R1 y R2).

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



## Santa Fe

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

En función de la elevada tasa de evapotranspiración actual y de la ausencia de lluvias importantes, ha mejorado en Casilda la aptitud de los lotes de primera en cuanto a excesos hídricos. Se han ido secando los sectores bajos y ha descendido, aunque levemente, el nivel de las napas disminuyendo el riesgo de ampliación de áreas improductivas. Las condiciones climáticas, son de alta predisposición para enfermedades foliares como Mancha Marrón, Mancha Ojo de Rana, Tizón de la hoja y Bacteriosis, aunque buena parte de la superficie no amerita de nuevos controles con fungicidas debido a lo avanzado de su ciclo. No hay por el momento presencia destacable de plagas, sólo algo de medidoras, ni ha llegado el esperado ataque de chinches. El cultivo se encuentra fenológicamente entre los estadios R5 a R7, con una proyección de rindes cercana a los 38 a 40 quintales de promedio, teniendo en cuenta que hay superficie perdida y sectores de resiembras que deprimen un tanto la producción media. Respecto a soja de segunda, en el sector norte de la Delegación estaría haciendo falta alguna lluvia de buen milimetraje (40 a 50 milímetros) para regularizar el desarrollo del cultivo, mientras que en el resto del área la demanda hídrica está cubierta, al menos hasta la inminente llegada de la fase de formación de granos. Muchos lotes se observan manchoneados a causa de la siembra sobre suelos barrosos, lo que genera una disparidad en la evolución del stand de plantas. Unos pocos planteos aún permanecen en la etapa de floración, sin problemas de plagas.

En Rafaela los lotes de primera evolucionan en etapas de llenado de granos, mientras que la mayoría de segunda entre floración y R4-R5, según fechas de siembra. Continúan las aplicaciones por la proliferación de malezas resistentes, las cuales incrementaron su presencia debido a las dificultades para su control en término por la falta de piso. Se efectúan controles en algunos lotes por ataques de orugas (medidoras y de las leguminosas) y chinches, como así también tratamientos preventivos con fungicidas. La evolución y estado de los lotes de soja -de primera como de segundas muy variable según zonas, en función de la intensidad y daños ocasionados por los temporales de intensas lluvias y fuertes vientos que castigaron a la región a principios de enero. En las zonas que resultaron muy afectadas por los excesos hídricos, se verificaron lotes con pérdidas totales o con daños de variable magnitud, con manchones amarillentos y mortandad de plantas en sectores bajos, los que incidirán en los futuros rendimientos.

En Venado Tuerto, los cultivos de primera se encuentran en la etapa fin de llenado de granos R6 con muy buen aspecto y mucha cantidad de vainas pos planta; se esperan rendimientos buenos a muy buenos. Los de segunda están en la etapa de llenado de granos R5, sanitariamente continúan los problemas fúngicos, sobre todo mancha marrón y cercóspora y respecto a insectos comenzaron los ataques de chinches pero bastante leve; se están haciendo las aplicaciones correspondientes.

## Chaco

Para la zona de influencia de la delegación Charata el cultivo avanza a etapas de crecimiento de chauchas y llenado en buenas condiciones sanitarias. Se detectaron focos de enfermedades de fin de ciclo. A medida que el suelo lo permite se están haciendo las aplicaciones correspondientes. Hacia la zona sur de la provincia y cercanas a la localidad de Corzuela, se hallan lotes con gran cantidad de agua. Los mismos, de no drenar rápidamente el exceso, marcarán una merma importante en cuanto a producción.

El cultivo de soja de primera en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa viéndose favorecido por las precipitaciones que se registran encontrándose en etapas que van desde plena floración a formación de grano.



## NOA

Durante esta semana se han registrado también lluvias con buen milimetraje, que vienen mejorando la evolución de los cultivos dando un gran alivio y favoreciendo la evolución de los distintos cultivos. Sí es de esperarse algunas pérdidas y menores rindes como se viene informando que se podrá cuantificar en las próximas semanas. Los dptos. que se vieron afectados son Orán, Libertador General San Martín y parte de Anta y en menor medida en el Sur de Salta, Gral. Güemes y el Valle de Lerma en algunos lotes según zona.

Durante esta semana se han registrado lluvias de distintas intensidades en los distintos dptos., de Jujuy mejorando de a poco el panorama de las semanas anteriores. Los cultivos hacia el este de la provincia, comienzan a recuperarse luego del fuerte estrés por la falta de lluvias, principalmente los que están ingresando a etapas reproductivas. En la zona sur el efecto de la falta de lluvias fue menor, por lo que se espera un mejor rendimiento comparativamente.

Durante el fin de semana se dieron en Tucumán algunas lluvias mejor distribuidas que mejoraron aún más el panorama de irregularidad de lluvias que se venía dando. Por ello hoy en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a adecuados, según el caso. Los cultivos en casi todos los casos entrando a floración. La situación mejoró un poco ya que las lluvias atenuaron los problemas de estrés hídrico que se venía manifestando en numerosas zonas. Se ven algunos problemas de malezas, sobre todo en aquellos cultivos que cerraron tarde el surco.

## SORGO

La mayor parte de lotes de Sorgo Granífero se encuentran en etapa de floración en Salliqueló, mostrando en general buen aspecto.

En Rosario del Tala, los lotes de primera más avanzados ingresando a maduración comercial, siendo lo ideal que se retirasen las lluvias y se produzcan días más secos, para ayudar a que la panoja baje la humedad. En cuanto a los lotes de segunda y tardíos, evolucionando normalmente favorecidos por las últimas lluvias.

Los primeros sorgos están en estado de R3-R4 en Santa Rosa, muy afectados en cuanto a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en R2-R3, con mejor estado fenotípicamente hablando. Los forrajeros están muy recuperados, de regular a muy buen estado. Sin plagas que lo puedan llegar a afectar.

En la delegación Avellaneda, fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo, los más adelantados en inicio de floración, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. No se registran plagas ni enfermedades fuera de lo normal, pero sí lotes muy enmalezados.

Los lotes se observan variables en Casilda, según la aptitud de los suelos sobre los que se halla implantado el cultivo. Los mejores campos están madurando con expectativas de rindes cercanas a los 80 quintales, mientras que los planteos inferiores, con un menor tamaño en sus panojas, permiten estimar promedios de entre 55 a 60 quintales.

## ESTIMACIONES AGRICOLAS

02/03/2017

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

**AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2016/2017(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	26/01	02/02	09/02	16/02	23/02	02/03	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		7.500	-	-	-	-	-	-	-	-
General Madariaga		71.600	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		5.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		10.800	-	-	-	-	-	-	630	-
Pehuajó		100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		250	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		112.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		192.000	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		95.000	-	-	-	-	-	-	4.450	-
25 de Mayo		15.700	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	<b>825.850</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5.080</b>	-
	15/16	<b>745.540</b>	-	-	-	-	-	<b>6</b>	-	-
Laboulaye		8.000	-	-	-	-	-	-	1.300	-
M. Juárez		2.200	-	-	-	-	-	-	200	-
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		4.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	<b>17.470</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1.500</b>	-
	15/16	<b>20.070</b>	-	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	-	-
Paraná		2.800	-	-	33	33	33	33	-	920
R. del Tala		805	-	-	-	-	27	48	75	350
ENTRE RIOS	16/17	<b>3.605</b>	-	-	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>75</b>	<b>1.270</b>
	15/16	<b>2.800</b>	-	<b>28</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
General Pico		75.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		132.000	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	16/17	<b>207.500</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	<b>230.000</b>	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>8</b>	-	-
Avellaneda		120.000	79	96	100	100	100	100	1.500	118.500
C. de Gómez		11.000	15	32	32	100	100	100	1.600	9.400
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		89.000	45	86	93	95	100	100	6.500	82.500
V. Tuerto		600	-	-	-	-	40	90	150	410
SANTA FE	16/17	<b>220.600</b>	<b>63</b>	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>9.750</b>	<b>210.810</b>
	15/16	<b>116.950</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		203.000	87	96	100	100	100	100	12.675	168.930
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		181.600	95	97	100	100	100	100	1.400	201.600
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.450	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (S. del Estero)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (Quimilí)		23.800	22	52	55	60	97	100	-	23.800
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	<b>1.692.875</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>30.480</b>	<b>606.410</b>
	15/16	<b>1.435.147</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Min. De AGROINDUSTRIA

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

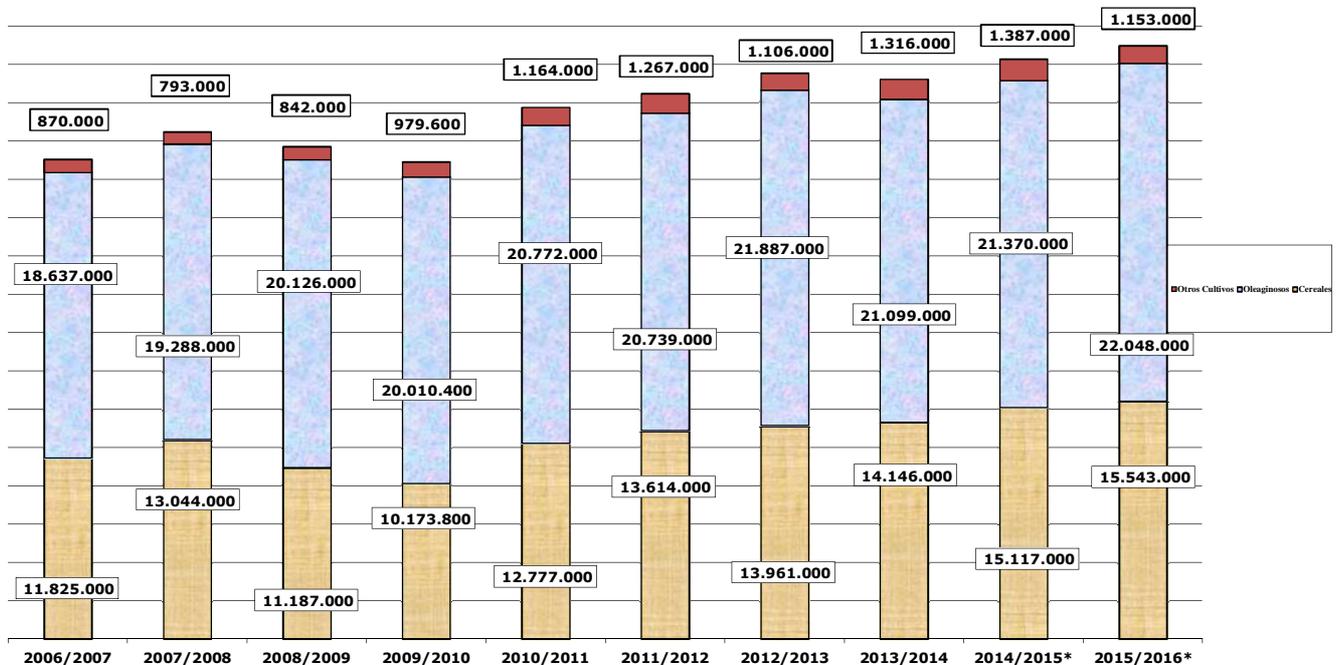
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIJO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000
TRIGO	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000
<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	20.479.000
<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>22.048.000</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>38.744.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

02/03/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

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



Campaña

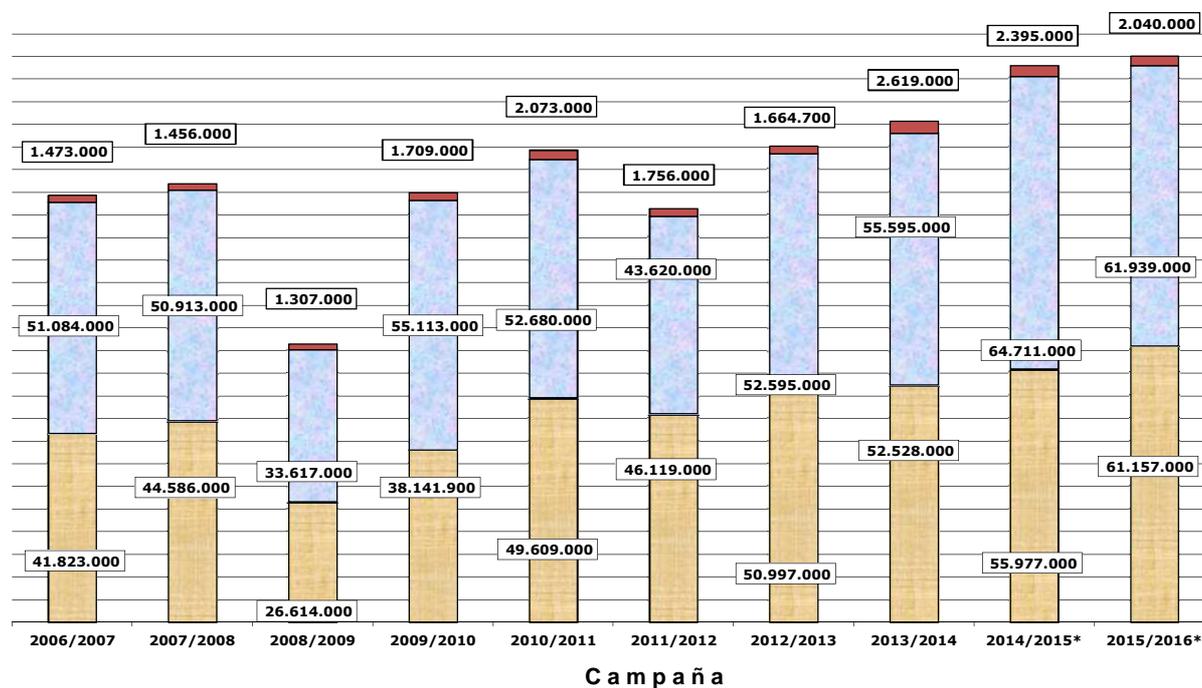
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000
ARROZ	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000
AVENA	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000
CEBADA CERVECERA	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000	5.158.000	4.700.000	2.900.000	4.940.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000	25.000	23.000	14.000
CENTENO	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000
MAIZ	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000
MIJO	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000
SORGO GRANIFERO	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000
TRIGO	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000
<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  
02/03/2017  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

### VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



**PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

**CAMPAÑA: 2015/2016 (\*)**

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
<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	20.479	1.000	19.500	95,1	30	58.800
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	22.048	1.023	21.046	95,5	-	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>	38.744	4.896	33.869	87,4	-	125.136

(\*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 02/03/2017

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 24/02/17 hasta el 02/03/17

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ									GIRASOL										
		Estadio Fenológico					Estado General				Humedad	Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	72	28	-	-	52	44	4	A	-	-	-	65	35	-	53	47	-	A
	BOLIVAR	-	-	10	90	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	-	30	50	20	-	100	-	-	A	-	-	-	60	40	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	-	3	97	-	-	79	21	-	A	-	-	-	75	25	2	86	12	-	R
	JUNIN	-	-	-	94	6	-	100	-	-	A	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	-	20	80	-	83	17	-	-	A	-	-	-	50	50	82	18	-	-	A
	LINCOLN	-	-	12	88	-	-	62	31	7	E/A	-	-	-	39	61	-	67	28	4	E/A
	PEHUAJO	-	-	-	100	-	48	52	-	-	A/R	-	-	-	27	73	58	42	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	-	20	80	72	28	-	-	A/E	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A/E
	PIGÜE	-	-	80	20	-	-	-	34	50	S/A	-	-	10	90	-	-	-	25	50	A
	SALLIQUELO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	-	-	100	-	-	44	56	-	A/R	-	-	-	100	-	-	24	76	-	A/R
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
25 DE MAYO	-	-	-	15	84	9	85	6	-	A	-	-	-	-	100	-	49	49	2	A	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	10	80	10	-	80	20	-	A	-	-	-	48	53	-	88	13	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	5	3	91	-	12	85	3	-	A	-	-	-	100	-	-	86	14	-	A
	RIO CUARTO	-	-	60	30	10	-	100	-	-	A	-	-	-	87	13	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	33	61	7	52	37	8	3	A/R/E	-	-	-	65	35	40	30	15	15	A
	VILLA MARIA	-	6	53	41	0	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	11	52	37	26	66	8	-	E/A	-	-	-	67	33	-	100	-	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	-	12	3	25	61	27	58	15	-	E/A	-	9	-	-	91	16	51	9	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	30	40	29	-	-	100	-	-	A/R/PS	-	-	-	36	64	-	100	4	-	A
	SANTA ROSA	-	0	31	68	-	8	81	10	-	A/R	-	-	23	74	3	13	80	10	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	43	11	19	28	-	71	29	-	A/E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	18	11	-	71	25	65	10	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAÑADA de GOMEZ	-	30	-	-	70	45	25	19	11	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAFAELA	-	11	10	25	55	-	51	31	18	A/E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENADO TUERTO	-	-	-	70	30	-	100	-	-	A	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A	
CATAMARCA	CATAMARCA	29	60	11	-	-	-	70	40	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	30	47	23	-	18	46	32	5	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROQUE SAENZ PEÑA	-	75	23	2	-	51	49	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	90	10	-	-	-	100	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	80	20	-	-	-	77	20	3	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	16	39	44	0	-	100	-	-	A	-	-	-	98	2	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	27	40	31	2	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	-	63	37	-	-	3	87	6	3	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	8	62	30	1	-	-	70	30	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

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

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 24/02/17 hasta el 02/03/17

PROVINCIA	DELEGACION	SOJA de primera								SOJA de segunda								HUMEDAD	
		Estadio Fenológico (*)					Estado General			Estadio Fenológico(*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	E	C	F	L	M	MB	B		R
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	63	37	-	-	100	-	-
	BRAGADO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	80	20	-	-	-	-	-
	GRAL. MADARIAGA	-	-	37	63	-	5	95	-	-	-	60	40	-	-	73	-	-	-
	JUNIN	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-
	LA PLATA	-	-	-	100	-	84	16	-	-	-	77	21	-	-	64	36	-	-
	LINCOLN	-	-	14	86	-	-	63	32	6	-	-	72	28	-	-	60	31	10
	PEHUAJO	-	-	-	100	-	46	54	-	-	-	-	50	50	-	62	38	-	-
	PERGAMINO	-	-	-	100	-	75	25	-	-	-	-	77	23	-	-	100	-	-
	PIGÜE	-	-	83	17	-	-	-	69	31	-	100	-	-	-	-	-	24	65
	SALLIQUELO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
	TANDIL	-	-	50	50	-	-	34	67	-	-	50	50	-	-	-	19	81	-
TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 DE MAYO	-	-	-	17	83	-	95	5	-	-	-	-	56	44	-	100	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-	100	-	-	80	14	6	-	-	22	78	-	-	75	25	-
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	25	70	7	-	-	-	70	30	-	-	90	8	2
	RIO CUARTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
	SAN FRANCISCO	-	1	32	65	3	51	34	6	4	-	1	50	49	-	57	32	5	5
	VILLA MARIA	-	-	53	47	-	-	100	-	-	-	10	57	33	-	-	100	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	10	81	10	11	85	5	-	-	27	48	25	-	-	100	-	-
	ROSARIO DEL TALA	-	10	49	42	-	-	-	-	-	-	31	63	6	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	40	60	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-
	SANTA ROSA	-	-	43	57	-	11	77	12	-	-	6	49	45	-	-	77	23	-
SANTA FE	AVELLANEDA	-	1	62	37	-	-	65	25	10	-	33	40	27	-	-	68	30	2
	CASILDA	-	-	-	100	-	30	41	18	11	-	-	24	76	-	-	62	23	15
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	100	-	38	32	20	7	-	-	-	100	-	32	32	20	10
	RAFAELA	-	-	-	100	-	-	60	27	13	-	-	35	65	-	-	51	32	16
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	49	39	12	-	-	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	2	44	54	-	40	72	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pcia. R. S. PENA	-	26	39	35	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	60	40	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	70	30	-	-	-	75	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	13	52	35	-	-	100	-	-	-	77	23	-	-	-	100	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	30	40	30	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	-	33	46	21	-	4	89	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	-	27	44	28	-	-	70	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	22/02 al 28/02 mm	Acumulado Año	
				1º/03/16	28/02/17
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	19	326	197
		Rivera	52	302	203
		Villa Maza	44	351	188
	ALBERTI	Cuartel V	10	238	111
		Ayacucho	s/d	262	244
	AYACUCHO	Ayacucho	61,9	299,3	212,8
		Azul	23	182	343
	BAHIA BLANCA	Chillar	102	246	300
		Bahía Blanca	39	268,5	152
		Cabildo	140	261	206,5
	BALCARCE	Balcarce	56	210	198
		Bosch	58	204	193
		Los Pinos	65	236	203,5
	BARADERO	San Agustín	61	227,5	190,5
		Baradero	0	209	253
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	321	248
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	29,6	201	224,5
		López	62	192,5	265
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	246	27
	BRAGADO	Bragado	16	255	94
	BRANDSEN	Brandsen	0	132,2	144
	CAMPANA	Campana	0	206	203
	CAÑUELAS	Cañuelas	5	132,9	231
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	219	156
	CARLOS CASARES	Bellocc	59	278	306
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	18	364	204
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	5	259	212
	CASTELLI	Castelli	s/d	295,5	212
	CHACABUCO	Chacabuco	10	272	145
	CHASCOMUS	Chascomús	0	180,7	139,8
	CHIVILCOY	Chivilcoy	10	236	149
	COLON	Colón	0	319	437
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	52,6	229,7	172,7
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	55	269,5	239
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	50	153	147
		Pehuen Co	40	134	115
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	27	135	92
		Coronel Suárez	44	277,2	165
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	234,6	22,2
	DOLORES	Dolores	s/d	264	199
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	197	152
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	75	297	311
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	203	21
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	38	345	174
	GRAL. ALVARADO	Miramar	55	283,5	252,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	5	363	251
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	113	249	170,6
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	6	134,2	168
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	s/d	180	195
	GRAL. PAZ	Ranchos	0	155,9	136
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	s/d	351	168
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	271	336
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	29	298	264,6
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	24	278	211
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	22	387	251,5
		Bonifacio	120	325	307
	GUAMINI	Casbas	76	353	238
		Garré	73	288	269
		Guaminí	30	292	239
		Henderson	s/d	187	s/d
	HIPOLITO YRIGOYEN	Junín	9	319	244
	LA PLATA	La Plata	2	133,8	165,4
		Laprida	86	191	298,5
	LAPRIDA	Laprida	86	191	298,5
	LAS FLORES	Las Flores	10	272	46
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	35	290	363
	LINCOLN	Lincoln	25	230,3	382
	LOBERIA	Dos Naciones	14	142	158,5
		Ldo. Matienzo	16	191	131
		Lobería	29	133	150
		Napaleofú	35	176	177
		Pieres	13	211	118
		San Manuel	15	192	144

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	22/02 al 28/02 mm	Acumulado Año	
				1º/03/16	28/02/17
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	20	192	44
	LUJAN	Luján	5	144,5	193
	MAGDALENA	Magdalena	1	131,8	149
	MAIPU	Maipú	s/d	314	349
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	s/d	232	169
		General Pirán	s/d	164	198
	MERCEDES	Gowland	13,7	281,2	234,9
		Franklin	12	289	142
	NAVARRO	Navarro	14	179	49
	NECOCHEA	Necochea	71	211	170
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	13	275	143
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	143	s/d
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	22	186	61
		Carmen de Patagones	18	188	40
		José B. Casas	0	197	50
		Stroeder	2	297,5	91
		Villalonga	10	155	117
	PEHUAJO	Pehuajó	76,5	303,6	279,3
	PELLEGRINI	De Bary	27	421	245
		Pellegrini	30	396	234
	PERGAMINO	Acevedo	0	315	303
		El Socorro	0	382	352
		Pergamino	0	327	220
		Pinzón	0	431	262
		Rancagua	0	348	245
	PILA	Pila	s/d	167	214
	PUAN	Bordenave	23	385	124,5
		Puán	17	359	119,5
		Villa Iris	10	354	94,2
	PUNTA INDIO	Verónica	0	110	146
	RAMALLO	Ramallo	0	379	242
	RAUCH	Rauch	s/d	356,5	181
	RIVADAVIA	Sansinena	47	366	299
	ROJAS	Rojas	16	372	319
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	241	157
	SAAVEDRA	Pigüé	34	234	130
	SALADILLO	Saladillo	12	226	42
	SALLIQUELO	Graciarena	22	336	189
		Quenumá	25	352	201
		Salliqueló	76	319	334
	SALTO	Arroyo Dulce	0	273	223
		Salto	0	243	156
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	5	299	236
	SAN CAYETANO	San Cayetano	24	339	155,4
	SAN NICOLAS	Conesa	0	271	495
		San Nicolás	0	289	336
	SAN PEDRO	San Pedro	0	239	248
	SUIPACHA	Suipacha	0	249	90
	TANDIL	De La Canal	28	228	160
		Tandil	31	336,5	225
		Vela	155	274	350
	TORDILLO	Tordillo	s/d	192	261
	TORNQUIST	Tornquist	15	167	68,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	25	287	238,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	32,3	238,4	194
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	72	312	252
		Tres Lomas	144	348	322
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	12	264	48
	VILLARINO	Algarrobo	7	238	67
		Hilario Ascasubi	19	174	78
		Mayor Buratovich	35	226	92
		Médanos	20	161	72
		Montes de Oca	0	192	57
		Ombucta	40	154,5	135
		Pedro Luro	14	158	74
		Teniente Origone	38	246	128
	ZARATE	Zárate	0	207	191

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	22/02 al 28/02 mm	Acumulado Año	
				1º/03/16	28/02/17
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	10	495	293
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	173	188
	GRAL. ROCA	Burmeister	68	170	210
		Jovita	30	312	103
		Villa Huidobro	30	166	101
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	0	460	284
		Etruria	0	341	205
		Villa María	0	511,7	284
	ISCHILIN	Dean Funes	0	350	231
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	311	204
		Bengolea	0	339	197
		Carnerillo	5	369	250
		Charras	0	340	245
		General Cabrera	7	354	242
		General Deheza	8	355	253
		La Carlota	0	333	145
	MARCOS JUAREZ	Arias	0	432	222
		Corral de Bustos	0	530	196
		Cruz Alta	56	292,5	408
		Marcos Juárez	0	394	350
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	2	192	154
		La Cesira	22	220	166
		Laboulaye	18	287	211
	RIO CUARTO	Adelia María	0	295	156
		Berrotarán	12	356	269
		C. Baigorria	0	292	227
		Chaján	0	340	135
		Coronel Moldes	0	380	188
		Las Acequias	0	299	194
		Río Cuarto	15	283	286
		Sampacho	0	365	171
		San Basilio	0	291	264
		V. Mackena	0	331	141
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	95	308	402
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	495	392
		Oncativo	0	360	357
		Villa Pilar	0	293	202
	SAN JUSTO	Freyre	0	361	439
		Las Varas	7,9	375,7	210
		Porteña	0	346,5	405
		San Francisco	0	342,7	289,5
		Tránsito	0	304	177
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	328	185
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	426,4	196
		Hernando	0	327	186
		James Craik	0	446	216
	TOTAL	Villa del Totoral	15	355	324
	TULUMBA	S. José de la Dormida	28	359	236
	UNION	Bell Ville	0	251	278,5
		Canals	0	360	174
	Idiazábal	0	340	250	
	Monte Maíz	0	576	211	
	Noetinger	5	380	266	
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	s/d	136,7	172,7
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	s/d	110,71	129,45
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	146,96	134,88
		La Toma	s/d	103,56	156,79
		Villa Mercedes	s/d	15,99	108,7
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	32	350	392
	CONCORDIA	Concordia	7	256	470
	DIAMANTE	Aldea Protestante	10	396	519
		Costa Grande	8	409	624
		Diamante	8	413	566
	FEDERACION	Chajarí	5	265	444
	FEDERAL	Federal	10	284	473
	FELICIANO	Feliciano	4	272	366
	GUALEGUAY	Gualeguay	35	437	405
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	37	345,6	458
	LA PAZ	La Paz	12	258	580
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	46	453	400
	PARANA	Cerrito	8	350	686
		Oro Verde	13	383	644
	TALA	Rosario del Tala	54	336	502
URUGUAY	C. del Uruguay	18,5	312,3	581	
VICTORIA	Victoria	28	446	427	
VILLAGUAY	Villaguay	40	409	476	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	22/02 al 28/02 mm	Acumulado Año	
				1º/03/16	28/02/17
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	58	272	122
		Doblas	74	250	164,5
		Macachín	36	275	160
		Miguel Riglos	62	315	141
		P.C.Rolón	28	253	132
		Rolón	39	232	146
		T. M. Anchorena	95	253	175
	CAPITAL	Anguil	40	356,5	239
		Santa Rosa	13,5	380	203
	CATRILO	Catriló	30	351,5	211
		La Gloria	76	271	217
		Lonquimay	65	341	211
		P. C. Catriló	14	348	204
	CHAPALEUFU	Uriburu	58	344	206,5
		Bernardo Larroudé	15	245	188
		Ceballos	11	106	165
		Cnel. Hilario Lagos	20	339	186
		Intendente Alvear	30	176	169
		Sarah	26	67	133
	CONHELLO	Vértiz	24	60	142
		Conhello	4	278	95
		Eduardo Castex	6	245	130
		Mauricio Mayer	2	235	90
		Montes Nievas	0	254	92
	GUATRACHÉ	Rucanello	16	273	112
		Winifreda	0	251	59
		Alpachiri	8	251	98
		General M. J. Campos	28	261	127
		Guatraché	8	299	86
	HUCAL	Perú	3	125	43
		Santa Teresa	3	162	42
		Abramo	53	255	72,5
		Bernasconi	45	276	116,5
		General San Martín	18	350	136
	MARACO	Jacinto Aráuz	11	307	104,5
		Agustoni	30	384	168
		Dorila	20	434	159
		General Pico	58	395	214
		Speluzzi	42	404	233
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	17	374	165
		Colonia Barón	18	358	197
		Miguel Cané	18	362	158
		Quemú Quemú	6	423	95
		Relmo	16	217	99
	RANCUL	Villa Mirasol	14	292	152
		Caleufu	0	131	135
		Chamaico	0	144	74
		Ing. Foster	3	209	45
		La Maruja	0	220	103
		Parera	0	306	122
		Pichi Huinca	0	137	99
		Quetrequén	0	134	82
		Rancul	0	155	78
		Alta Italia	15	304	178
	REALICO	Embajador Martini	10	379	142
		Falucho	8	107	110
		Ing. Luiggi	2	242	119
		Maisonnavé	40	197	142
		Ojeda	18	203	144
		Realicó	95	218	222
Van Praet		0	226	115	
Naicó		50	105	153	
Toay		24,5	306	179,5	
Arata		10	239	119	
TRENEL	Metileo	7	359	153	
	Trenel	9	387	146	
UTRACAN	Ataliva Roca	38	371	121	
	Col. Santa María	3	162	121,5	
	General Acha	31	251	94	
	P.C. Padre Buodo	3	186	60	
	Quehué	25	208	160	
Unanue	0	50	17		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	22/02 al 28/02 mm	Acumulado Año		
				1º/03/16	28/02/17	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	452	393	
		Montes de Oca	s/d	444	435	
		Bouquet	s/d	487	317	
	CASEROS	Casilda	1	415,5	296	
		Chañar Ladeado	0	541	255	
	CASTELLANOS	María Juana	0	626	392	
		Rafaela	0	429	465	
	CONSTITUCION	Bombal	18	419	468	
		Sargento Cabral	6	304	533	
	GARAY	Helvecia	5	407	399	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	382	489
	Chovet		25	479	451	
	Maggiolo		0	346,5	244	
	María Teresa		23	269	262	
	Teodelina		25	424	406	
	Venado Tuerto		0	268,7	261,5	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	30	391	497
			Reconquista	116	267	519
			IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	291
	Totoras			s/d	459	368
	Villa Eloísa	s/d		289	292	
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	431	396	
		LAS COLONIAS	Humboldt	0	419	509
	Santo Domingo		0	448	369	
	Sta. Clara Buena Vista		0	463	355	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	63	97	227	
		Tostado	45	226	264	
	ROSARIO	Arroyo Seco	20	382	567	
		Soldini	2	384	323	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	241	327	
	SAN JAVIER	San Javier	3	222	258	
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	290	337	
		Maciel	s/d	219	307	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	s/d	260	361	
		San Justo	13	455	415	
	SAN LORENZO	Pujato	2	407	298	
		Ricardone	15	318	308	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	311	261	
		Landeta	s/d	376	308	
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	s/d	412	324	
Calchaquí		2	129	366		
Intiyaco		4	168	219		
Vera		5	144	339		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	22/02 al 28/02 mm	Acumulado Año		
				1º/03/16	28/02/17	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	54	109	233	
		Los Frentones	40	352	248	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	24	180	187	
		Taco Pozo	17	219	232	
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	14	280	159	
			Puerto Bermejo	20	318	236
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	50	262	185	
			Charata	119	207	363
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	83	197	295	
			General Pinedo	97	155	351
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	34	226	374	
			Chorotis	72	110	557
	F. J. STA. MARIA de ORO	Santa Sylvia	47	172	452	
			Corzuela	119	243	410
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.	44	323	235	
			Makallé	0	154	213
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	46	366	213	
			Fuerte Esperanza	75	204	228
			Juan José Castelli	5	267	101
			Nueva Pompeya	86	483	159
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	176	152	
			Campo Largo	36	160	159
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	362	95	
			Lib.General San Martín	74	455	176
			Pampa Almirón	92	317	189
			Pampa del Indio	62	401	306
			Pcia. Roca	90	418	138
			Puerto Tirol	4	169	124
			Tres Isletas	100	279	225
			Cnel. Du Graty	94	163	449
			Villa Angela	75	252	488
			Las Breñas	102	145	302
	NUEVE DE JULIO	O'HIGGINS	La Clotilde	66	239	455
			La Tigra	58	160	346
			San Bernardo	142	203	513
			Pcia. de la Plaza	70	309	370
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	16	104	241	
			Margarita Belén	4	392	224
			El Tacruzal	77	390	82
	QUITILUPI	Quitilipi	0	346	133	
			Basail	46	95	289
	SAN FERNANDO	Resistencia	22	217	199	
			Samuhú	102	310	368
	SAN LORENZO	Villa Berthet	88	333	507	
			Capitán Solari	60	413	220
			Colonia Elisa	87	357	198
	SARGENTO CABRAL	Colonia Las Garcitas	64	403	154	
			Colonias Unidas	53	403	181
			Ahumonia	98	289	412
			Charadai	47	161	250
TAPENAGA	Machagai	70	401	220		
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	311	226	
		Corrientes	s/d	377,2	237,3	
	CONCEPCION	Concepción	s/d	212	202,6	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	s/d	262,2	547,3	
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	s/d	230,7	
	ESQUINA	Esquina	s/d	176,8	320	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	356	368,5	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	277	217,6	
	GOYA	Goya	s/d	99,8	252,4	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	329,1	160,3	
	MERCEDES	Mercedes	s/d	212,1	505,2	
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	236	223,8	
			Monte Caseros	s/d	218,4	331,6
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	206,5	329	
			La Cruz	s/d	324	464
	SANTO TOME	Yapeyú	s/d	263	321	
			Garruchos	s/d	270	139
			Santo Tomé	s/d	235	368
	SAUCE	Sauce	s/d	205,2	558	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	22/02 al 28/02 mm	Acumulado Año	
				1º/03/16	28/02/17
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	39	370	204
		Estación Garmendia	31	200	152
		La Cruz	114	373	321
	CHICLIGASTA	La Ramada	92	383	306
		Concepción	29	619	363
		Cañete	43	289	202
		Delfín Gallo	32	422	345
	CRUZ ALTA	Las Cejas	39	204	189
		Los Pereyra	41	257	212
		Los Ralos	45	285	215
	GRANEROS	Graneros	36	318	374
		Taco Ralo	38	221	284
	LA COCHA	La Cocha	28	319	270
		La Invernada	30	352	262
Rumi Punco		52	234	233	
LEALES	Estación Aráoz	20	580	300	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	122	496	239,1
		Las Lajitas	70	514,5	208,7
		Piquete Cabado	3,8	451,8	210,1
		Saravia	25	396	179,64
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	40	456,6	216
		Embarcación	63	402,7	201,5
		Tartagal	58	424,2	204
	METAN	El Galpón	96,1	627,2	199
		Metán	67,1	782,5	212,69
	ORAN	Orán	45	592,3	301
		Pichanal	45	529,4	274
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	69,2	664,1	240,7	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	14	537	172
		El Carmen	4	560	176
		Pampa Blanca	13	502	138
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Capital	25	392	299,35
		Palpalá	31	330	211
		Santa Clara	13,9	286,7	108,5
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	15	66	114
	SANTA ROSA	Santa Rosa	18	287	207