



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 03 de Noviembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 03/11/16**
 - **Precipitaciones al 1º/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.**
- **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 26/10/16 y el 1º/11/16**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 26/10 al 1º/11)

En **Buenos Aires** cayeron 0.5-35 mm en el extremo sur, 4-33 mm en el sudoeste, 0.8-27 mm en parte del sudeste, 17-54.5 mm en la zona Mar y Sierras, 5-74 mm en la Cuenca del Salado, 4.5-53 mm en el Noroeste, 26-65 mm en la zona núcleo (información parcial), 4.7-16 mm en el Centro (información parcial), y 5-45 mm en el oeste.

Córdoba registró 9-34 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 7-28 mm en Unión y Marcos Juárez, 13-48 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 2-22.7 mm en algunos departamentos de San Francisco, y 1-13 mm en parte de la delegación Villa María.

Entre Ríos, 32-105 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 46 mm en Concordia, 84 mm en Federación, 41.5-74 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay. 40-85 mm en el resto de la provincia.

La Pampa recibió 1-22 mm en el norte, y 4.5-33 mm en el sur.

En el centro de **Santa Fe** se registraron 6-81 mm, y 1.5-36 mm en el sur.

Las lluvias en la provincia de **Chaco** oscilaron entre 1 y 43 mm (información parcial), mientras que en la provincia de **Corrientes** variaron entre 1.6 y 66.2 mm.

En el **NOA** se informaron lluvias de 2 mm en **Jujuy**, y 2.5-7.4 mm en **Salta**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 03/11/2016

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017

CEBADA

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

En Tandil, debido a la disparidad de fechas de siembra hay una gama de estados fenológicos muy amplio: desde macollaje en los más atrasados y empezando la espigazón en los sembrados tempranamente. El estado fitosanitario en general es bueno y se han realizado aplicaciones de funguicidas.

En Cañada de Gómez los lotes están en su totalidad en llenado de grano, con muy buenas condiciones climáticas.

En Casilda, el cultivo está finalizando la etapa de llenado, con algunos lotes afectados por las recurrentes precipitaciones de los últimos días. Se detectó la aparición tardía de síntomas de Ramularia, por lo cual fue necesario su tratamiento con funguicidas foliares. Se esperan días soleados que ayudarían a terminar convenientemente el ciclo productivo.



TRIGO

Buenos Aires

En ámbitos de la delegación La Plata, prosiguen las semanas con registros pluviométricos, también se ha registrado una helada el 28/10 la cual estará siendo evaluada en sus daños la próxima semana, la mayoría de los sembradíos están en espigazón ya algunos entrando en la floración, sin problemas de enfermedades fúngicas de importancia económica.

En Lincoln, la permanencia de agua en lotes con Cultivos de Invierno ya hace notar más cantidad manchones con un verde más claro o amarillos con marcada clorosis en los casos extremos. Problemas de fúngicos para lotes que permanecieron por más de 48 horas con agua, viéndose afectados con Mancha Amarilla, Mancha en Red y Roya.

En Pehuajó en lotes que comenzaba a manifestarse ataques de mancha y roya, se están pulverizando con avión para evitar pérdidas de rendimiento, y no se está esperando al umbral de daño, por descontar que las condiciones ambientales son favorables para que las enfermedades progresen. Se informa también de presencia inédita de chinche verde (también en cebada), por lo que en aquellos casos que lo requieran se agrega al fungicida insecticida para su control.

Los cultivos de fina, a pesar de las lluvias ocurridas, muestran buen aspecto en general en Salliqueló, aunque existen cuadros en partes bajas con formación de charqueos por encontrarse demasiado saturados los suelos. A partir de la fecha y con buenas condiciones climáticas además de temperaturas cálidas según pronósticos de los próximos días, se espera se produzcan evaporaciones que solucionen esos inconvenientes.

En Tandil en general las reservas de agua en el perfil edáfico son adecuadas, encontrándose los suelos en capacidad de campo, con algunas excepciones en lomas y en el partido de Lobería que presenta cierto grado de déficit hídrico, recuperándose en parte con las lluvias ocurridas en el transcurso de esta semana. Esto hace que los cultivos de fina presenten un desarrollo adecuado, aunque algo lento debido a las faltas de temperatura y condiciones de días nublados y ventosos.

Los lotes presentan muy buen aspecto general en Veinticinco de Mayo, sin problemas sanitarios por el momento. Con las lluvias de esta última semana se recuperaron del stress hídrico sufrido durante los últimos días de setiembre el estado fenológico va desde encañazón a floración.

Córdoba

En la delegación Laboulaye, los trigales comienzan el llenado de sus espigas. Afortunadamente no progresó el avance de enfermedades fúngicas.

En general es bueno el estado del cultivo en Marcos Juárez. El mismo se encuentra en llenado de grano, con lotes en grano pastoso (los menos) y grano lechoso la mayoría. Hay una variedad de situaciones en cuanto al estado y potencial rendimiento de los lotes. Al norte la situación de los lotes es buena y se estiman promedios de 27 a 29 qq, en el área central se esperan rindes de 35 a 38 qq, al sur la situación es similar con promedios esperados de 35q q, al oeste hay buenos lotes que pueden llegar a promediar 35 a 37 qq. La variabilidad está dada por la historia del lote (si sufrió anegamiento o no) rotación, fecha de siembra, tecnología aplicada e incidencia de enfermedad. Hay lotes muy dañados. La presencia de Roya es importante, tanto Puccinia striiformis como Recondita, incluso en aquellos materiales susceptibles, a pesar de la aplicación de fungicida hay una fuerte incidencia. A la fecha se realizan aplicaciones en aquellos lotes que se encuentran en floración o comenzando el llenado. La presencia del hongo es generalizada, el clima acompaña para su desarrollo, humedad y días frescos.

Llenando bien en Río Cuarto, con buenas condiciones; solo algunos productores están tratando contra la roya.



En los próximos días se podría comenzar la cosecha de lotes en varios departamentos de San Francisco, siempre y cuando las condiciones climáticas así lo permitan. La mayoría de la superficie sembrada se encuentra en las etapas de madurez fisiológica a madurez comercial.

En Villa María, en general el cultivo de trigo se encuentra en estado fenológico de llenado de granos, en muy buenas condiciones. Los primeros lotes podrían comenzar a trillarse a fines de noviembre, considerando hasta el momento muy buenos rendimientos. El estado sanitario del trigo también es muy bueno, hay algunos lotes puntuales con la aparición de *Puccinia graminis* ("roya del trigo"), pero no es algo generalizado hasta el momento.

Entre Ríos

Las lluvias caídas en Rosario del Tala en el transcurso del mes de octubre, sumada a esta última (01/11), que para los lotes implantados ya no era necesaria, le permiten al cultivo cerrar su ciclo. Los lotes se presentan desde plena espigazón a granos pastosos. En general los lotes se observan desde muy buenos a regulares y malos, de acuerdo a fecha de siembra y paquete tecnológico aplicado, esperándose que los rindes se posicionen entre los 45 qq/ha los máximos y 18 qq/ha los mínimos.

La Pampa

En la delegación Gral. Pico, se estima que más de 150.000 has están afectadas por agua y si bien aún no es posible determinar pérdidas de superficie sembrada con cultivos agrícolas de invierno, se estima que una cantidad importantes de lotes con estos cultivos están inundados, particularmente en el sector triguero del Departamento de Realicó. Las lluvias de la semana fueron aisladas y de baja intensidad, este hecho más el incremento de los registros de temperaturas hacen posible normalizar paulatinamente el estado de los lotes inundados. Se han reportado casos de lotes con plantas afectadas por enfermedades como roya y mancha amarilla. Con respecto al estado fenológica, se estima que más del 70% de la superficie del cultivo de trigo y cebada transcurren el periodo de espigazón.

En Santa Rosa se observan muchos potreros con bajos inundados y con probable pérdida del cultivo en esos ambientes. La mayoría se encuentra en estado de espigazón-principios de floración en buen a muy buen estado y sin plagas ni malezas que los afecten por ahora. Se comenzaron a consultar por aparición de enfermedades fúngicas de hojas y tallos que están comenzando a prosperar aunque no mucho todavía ya que las temperaturas (bajas) no han ayudado a que los hongos se desarrollen activamente.

Santa Fe

Todo lo sembrado en Avellaneda evoluciona en buena forma y en las zonas donde faltaba un poco de agua, estas últimas precipitaciones han venido muy bien. Hasta el momento no se tiene noticias de plagas ni enfermedades y si de pulgón en zonas puntuales y que se está controlando. Fenológicamente están en grano pastoso y madurez, los más adelantados ya maduros. Continúa la cosecha de los primeros lotes puntuales, en algunas zonas donde el piso lo permite, con rendimientos aceptables a buenos.

En Cañada de Gómez tras las precipitaciones caídas los lotes de trigo continúan con el llenado de grano en inmejorables condiciones edafoclimáticas. No se reportan problemas de plagas.

Nuevas irrupciones en Casilda de enfermedades foliares de fin de ciclo afectan al cultivo, como Roya Anaranjada y del Tallo, motivando aplicaciones tardías de fungicidas para su control. El cultivo se encuentra atravesando las fases de grano lechoso a pastoso, con un pequeño remanente de implantación tardía que está terminando la formación de los granos. La humedad de suelo es adecuada aunque se refieren algunos excesos hídricos en zonas de mayor caudal pluviométrico, con anegamientos en áreas bajas o con influencia de napas. Los rindes estimados se hallan dentro de la franja promedio de 35 a 40 quintales por hectárea.



los trigos evolucionan en general en buenas condiciones en Rafaela, la mayoría finalizando las etapas de llenado de granos. Los lotes más adelantados ubicados al norte de la jurisdicción ya se encuentran en pre-madurez, próximos a iniciar la cosecha. Las precipitaciones registradas en las últimas semanas resultaron beneficiosas para el llenado de los granos. Buen estado sanitario.

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa de llenado de granos y con gran incidencia de las enfermedades de hoja, sobre todo mancha amarilla. Se vienen haciendo las respectivas aplicaciones fúngicas.

Chaco

La cosecha del cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa con un lento avance a medida que las condiciones climáticas permiten la labor. El rendimiento obtenido es bueno para la zona promediando los 15 QQ/ha.

NOA

Durante esta semana se registraron unos pocos mm. de lluvias en algunos dptos. de Salta con temperaturas cálidas y muy cálidas y una baja de temperatura hacia el miércoles. Continúa el avance de la cosecha de los Trigos en los distintos dptos. de Salta estimándose un avance de la misma de un 30 % unas 21.ha cosechadas con similares rendimientos a la semana pasada entre 16 a 25 qq/has.

Durante esta semana, al igual que en la provincia de Salta, se registraron lluvias localizadas en la localidad de Palpalá, insignificantes. Continúa su cosecha en buenas condiciones, estando más avanzada la misma en las localidades de El Carmen y Palpalá.

La cosecha del trigo está llegando a su fin en el oeste de Santiago del Estero.

En la provincia de Tucumán la trilla de trigo empezó a acelerarse después de las lluvias que aparecieron la semana pasada. Se obtiene rendimientos muy variables y dependiendo si el frío afectó al cultivo en el momento de floración y llenado. En general la trilla se está dando en toda la franja este provincial.

En la zona de granos de Catamarca el trigo está en maduración acelerada con un avance de trilla ya parejo.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODON

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña comienza a incrementar el área sembrada y se estima que, de permitirlo el tiempo, la siembra se concentre en esta primera quincena de noviembre.

Sigue con buen ritmo la siembra del Algodón estimándose un avance de la misma de un 70 % unas 6.160 has sembradas con riego, encontrándose en buen estado general, en plena etapa de siembra, nacimiento y crecimiento. En forma preventiva se están realizando aplicaciones para el control del picudo. Según información se podría incrementar el área sembrada de algodón recién para diciembre, con la llegada de las lluvias estivales.

Esta semana comenzó la siembra de algodón bajo riego en casi todos los departamentos de Santiago del Estero que cuentan con esa posibilidad.



ARROZ

Algunos productores de Rosario del Tala, a partir del fin de semana, y en aquellos lotes en donde contaban con piso reanudaron la siembra. Otros tendrán que controlar malezas (capín), puesto que estas se han reactivados con las últimas lluvias. Algunos lotes de los últimos sembrados se tendrán que resembrar. La siembra, en algunos Dptos. se encuentra muy retrasada.

En la delegación Avellaneda continúa la siembra, a un ritmo menor, del Largo Fino tanto como el Largo Ancho; en ambos casos la evolución hasta el momento es buena. Registró avance la siembra de largo fino en el departamento Garay, la cual se interrumpió momentáneamente a partir de las lluvias registradas el martes de la presente semana. En general se verifica una buena evolución y sanidad de los lotes.

GIRASOL

En Lincoln, siembra afectada por las razones expuestas para el maíz.

Por ocupar lotes de mayor altura, el atraso en Pehuajó solo obedece a las lluvias que impidieron el trabajo de los equipos de siembra. Se estima que su superficie se complete en pocos días de buen tiempo.

Por el momento, en la zona de Rosario del Tala el área a sembrarse con girasoles confiteros y convencionales, rondaría las 545 Ha. En los pocos lotes sembrados, algunos con emergencia desuniforme, por lo que sería de esperar que luego de estas lluvias mejoren. Se realizó un buen control de malezas y hormigas.

Se estima que más de 150.000 has están afectadas por agua en General Pico y si bien aún no es posible determinar pérdidas de superficie sembrada con girasol, se estima que una cantidad importantes de lotes sembrados o destinado a la siembra de este cultivo permanecen inundados, particularmente en los Departamentos Realicó, Chapaleufú y Maracó.

La semana continuó con precipitaciones en todos los Departamentos que abarca la Delegación de Santa Rosa. Los suelos continúan saturados y en algunas zonas complican las tareas rurales. En algunos casos se observan bajos muy comprometidos con bajos totalmente anegados y probablemente perdidos. Con mayoría de días húmedos que impidieron que se adelante con las aplicaciones de herbicidas e insecticidas de suelo y por lo cual se siguen retardando las siembras de gruesa.

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

Excelentes condiciones climáticas se dando en Cañada de Gómez para el desarrollo del este cultivo. Los estadios fenológicos varían desde v2 hasta botón floral los más adelantados. Se registró caída de granizo tras las últimas precipitaciones, los daños se están evaluando, pero se estima que la recuperación del cultivo será total.



En Rafaela se verifica una buena emergencia y uniformidad de los lotes, con un adecuado crecimiento vegetativo y buen estado sanitario. Los lotes más adelantados se encuentran en botón floral. Las tareas de control de malezas se vieron dificultadas por las condiciones de los pisos debido a las últimas lluvias.

El cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continua su desarrollo en muy buenas condiciones de humedad y temperaturas, avanzando en etapas de botón floral y floración. En la última semana se volvieron a registrar algunos casos de granizo pero no habrían llegado a producir daño en los lotes afectados.

MAIZ

Buenos Aires

Lento progreso de la implantación del cultivo en la zona de la delegación La Plata debido a las condiciones climáticas, algunos lotes fueron afectados por la helada del viernes pasado, los que serán evaluados con mayor precisión la semana entrante.

En Lincoln, lento avance en la siembra de los Cultivos de Verano y reducidas labores dado que las condiciones mejoran lentamente a pesar de que las lluvias de la semana fueron débiles en general, con excepción del partido de L. N. Alem donde se registraron 53 mm con los cuales ya superaron los 1000 mm en lo que va del año, al igual que el partido de Gral. Villegas, pero éste último con serias complicaciones por exceso de agua de lluvia y dificultad para escurrirla o percolarla hacia las napas, dado que los canales van colmados y las napas están muy altas, ésta causa originaría una reducción del área a sembrar no cuantificable aun. Hay zonas de Gral. Pinto y Ameghino que lindan con Gral. Villegas que también sufren éste percance. Para el resto de los partidos por el momento solo son contratiempos, algunos más graves que otros, con retrasos en la fecha de siembra y posible cambio de cultivo en los lotes que no se pueda sembrar en fecha.

Los problemas de falta de piso y anegamiento se acentúan de Este a Oeste y van desde lotes en el partido de Gral. Viamonte a los que hay que esperarlos un día después de las lluvias para transitarlos, hasta lotes en el partido de Gral. Villegas completamente anegados y que probablemente no se puedan sembrar dado que el agua no se iría por la influencia del Rio V aunque no llueva. Hay productores que ya decidieron volver a sembrar maíz en las partes bajas perdidas, en caso que se pueda hacerlo.

En Pehuajó las lluvias últimas no fueron tan intensas como se preveía y se está esperando ver cómo evolucionan los suelos para proseguir con la siembra y evolucionan los sectores de lotes encharcados con cultivo emergido. De no mediar lluvias importantes en los próximos días, se proseguirá con la siembra, pero se advierte un retraso en la fecha de siembra, para dar tiempo a la evolución del clima en lo que resta de la primavera. Es probable que se pierda superficie a expensas de la soja, sobre todo pensando en la fecha de la futura cosecha de un maíz sembrado tarde.

Las precipitaciones de octubre resultaron demasiado relevantes en Salliqueló, superando con holgura los promedios pluviométricos del mes, lo cual motivó el corte de caminos vecinales por formación de lagunas, anegamientos de lotes parciales y en casos totales según sectores de la Delegación, trayendo como consecuencia muy bajo ritmo de implantación

Debido a las lluvias, son pocos los lotes que pudieron sembrarse en Veinticinco de Mayo, solamente en lotes altos y donde los caminos lo permitieron.

Córdoba

En Laboulaye nuevamente las lluvias acompañaron a la semana; en muchas localidades se cerró el mes con registros superiores a los 250 mm que tal cual habíamos comentado significó atrasos en la siembra de granos gruesos y el anegamiento temporario de los lotes que seguramente motivarán



resiembras. En Maíz solo se avanzó en áreas con piso suficiente y los lotes tempranos presentan estadios de 4 y 6 hojas.

Buen estado del cultivo en general en Marcos Juárez, aunque algo retrasado en su desarrollo, ya que los días continúan alternando entre frío y calor. La humedad del perfil es adecuada a excesiva en algunas localidades del centro-sur de la delegación. Se observa alguna decoloración en hoja que la mayoría de los casos se atribuye al frío, pero también hay algunos problemas de fitotoxicidad. Se espera que mejore el tiempo y lleguen días de temperaturas más altas cercanas a 30° C para que se superen estos inconvenientes y desarrolle el cultivo. Los lotes más avanzados se encuentran en V4 – V5. El mayor porcentaje de superficie se encuentra en V2- V3.

Los maíces sembrados temprano nacieron normalmente en Río Cuarto, con ataque de cortadora, pero se la pudo controlar bien.

La superficie implantada con maíz de 1ª en San Francisco, continúa con la etapa de nacimiento – crecimiento en condiciones normales. El estado sanitario es bueno.

En Villa María, los lotes de maíz sembrados temprano se encuentran en emergencia y los más avanzados con 3 hojas desplegadas. En muy buenas condiciones generales. Con relación a la presencia de plagas, no se observan chinches ni orugas cortadoras en los lotes, ya que los productores han realizado un buen manejo de estas plagas en la etapa de pre-siembra y pre-emergencia. Hay en algunos casos puntuales con manchones ocasionados por gusanos blancos.

Entre Ríos

Las lluvias en Rosario del Tala fueron muy oportunas para que los lotes implantados continúen con su evolución, presentándose desde V3 (tres hojas desplegadas) hasta los más adelantados que presentan V8 (ocho hojas desplegadas); los productores a la espera que mejoren las condiciones de piso para reanudar con las labores de fertilización nitrogenada, y el control de malezas en algunos lotes, los más atrasados.

La Pampa

Se estima que más de 150.000 has están afectadas por agua y si bien aún no es posible determinar pérdidas de superficie sembrada con maíz, se estima que una cantidad importante de lotes sembrados o destinados a la siembra de este cultivo permanecen inundados, particularmente en los Departamentos Realicó, Chapaleufú y Maracó. Las lluvias de la semana fueron aisladas y de baja intensidad, este hecho más el incremento de los registros de temperaturas hacen posible normalizar paulatinamente el estado de los lotes y caminos inundados, permitiendo la normalización de los trabajos de preparación de suelos y siembra del cultivo. Se estima que el avance de siembra no superaría el 20% de la superficie estimada del cultivo.

La semana continuó con precipitaciones en todos los Departamentos que abarca la Delegación de Santa Rosa. Los suelos continúan saturados y en algunas zonas complican las tareas rurales. En algunos casos se observan bajos muy comprometidos con bajos totalmente anegados y probablemente perdidos. Con mayoría de días húmedos que impidieron que se adelante con las aplicaciones de herbicidas e insecticidas de suelo y por lo cual se siguen retardando las siembras de gruesa. Continúa muy lentamente la siembra de este cultivo de primera en Santa Rosa. Se espera adelantar durante esta semana para luego parar ya que generalmente se pasan los cultivares a sembrarse a partir del 25 de Noviembre para evitar que los mismos 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 humedades y temperaturas adversas.

Santa Fe

Finalizó en Avellaneda la siembra del temprano con un leve aumento respecto a la campaña anterior. Fenológicamente se hallan en nacimiento, diferentes etapas de crecimiento, según época de



siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona, la evolución es buena, favorecida por las últimas lluvias.

En Cañada de Gómez se están realizando refertilizaciones nitrogenadas en los lotes más avanzados, V4 y V6 aprox. Se registró caída de granizo tras las últimas precipitaciones; los daños se están evaluando, pero se estima que la recuperación del cultivo será total.

En Casilda se sigue observando una buena evolución los sembrados de maíz, con excepción de algunos lotes que padecieron frío en su etapa de emergencia o anegamientos semi-temporarios en los inicios de la fase vegetativa. Se refieren puntuales efectos de fitotoxicidad de herbicidas pre-emergentes en función de la reiteración de lluvias de fines de Octubre. Los lotes más tardíos presentan la emisión de la cuarta hoja, mientras que los planteos más adelantados ya han recibido complementos nitrogenados vía fertilización líquida y transitan el estadio de 7 a 8 hojas desplegadas.

La siembra de maíz de primera se encuentra prácticamente finalizada en Rafaela. Las recientes lluvias ocurridas en los últimos días fueron beneficiosas para la evolución de los cultivos, además de aportar reservas de humedad a los suelos. Los lotes presentan una buena condición, verificándose un buen nacimiento y crecimiento vegetativo hasta el momento. Buen estado sanitario aunque en algunos lotes se verificó presencia de orugas.

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran en V4/V5 con muy buen desarrollo y comienzan a realizarse las aplicaciones de fertilizantes nitrogenados.

MANI

Lentamente, y acotada a zonas altas comenzó la siembra en Laboulaye y Río Cuarto.

SOJA

Su siembra se encuentra relativamente atrasada en Pehuajó, por las lluvias y falta de piso, no afecta todavía a la producción de la oleaginosa por ser todavía muy pocos días, pero en los partidos más afectados de la delegación como Rivadavia y C. Tejedor es probable que a la pérdida de superficie por anegamiento en lotes sembrados, se sume superficie inundada donde va a ser muy difícil que el agua baje en el corto plazo.

En Veinticinco de Mayo sólo se sembraron lotes altos con piso siendo el avance muy lento; habrá que ver cómo son las condiciones climáticas durante los próximos días.

Lentamente y acotado a zonas altas comenzó la siembra en Laboulaye.

Comenzada la siembra en Marcos Juárez a partir del 12–15 octubre se observa un avance de 35-40% en promedio. El cultivo está emergiendo en buenas condiciones y densidad de plantas, no se detectan problemas por semilla. La lluvia retrasa las labores de implantación y dificulta acceso a los lotes, por caminos intransitables. Esto si bien es general en la zona sur es más crítico. En los lotes el nivel de la napa es alto y queda poca capacidad de absorción de los mismos

Comienzo de la siembra en Río Cuarto, con avance lento por las temperaturas bajas.

En algunos departamentos de San Francisco se está comenzando a sembrar algunos lotes, que con el transcurrir de los días y de acuerdo a la humedad del suelo disponible, se podrá incrementar el ritmo de trabajo.

En la semana en ciertos lugares de Rosario del Tala, y en donde las condiciones de los pisos lo permitían, continuó la siembra de los primeros lotes.



En la delegación Avellaneda se ha sembrado la denominada "primavera" solo en el oeste del Dpto. Nueve de Julio. En los restantes Dptos. la siembra se iniciaría para la primer quincena de noviembre, si acompañan las condiciones climáticas.

Tibio comienzo para la siembra de este cultivo en la delegación Cañada de Gómez debido a las reiteradas precipitaciones que se están dando.

No se ha podido avanzar a buen ritmo con la siembra en Casilda, dado que volvieron a repetirse eventos de precipitaciones que difieren la implantación. Se pueden llegar a producir algunas complicaciones en la germinación y emergencia de los lotes sembrados a causa de encharcamientos o humedad sub superficial excesiva. Se estima una actividad intensa para los próximos días, ya que se pronostica buen tiempo.

Se iniciaron lentamente en Rafaela las tareas de siembra de lotes de primera donde las condiciones de los pisos lo permiten, aunque las mismas se interrumpieron luego de las lluvias registradas el martes 1º. A partir del mejoramiento del clima y de los pisos, se estima que en los próximos días se activará la siembra con buenas reservas de humedad.

Comenzó con mayor ritmo la siembra en Venado Tuerto, ya que está un poco atrasada respecto a la media, debido a las condiciones de humedad de suelo que no permitieron arrancar a tiempo.

SORGO

La siembra continúa a ritmo lento en la región de San Francisco. Las lluvias producidas en algunas zonas de la región en los últimos días (con milimetrajes que oscilan entre los 5 a 20) no se ven reflejadas en un mayor número de hectáreas implantadas. Los lotes sembrados se encuentran en etapa vegetativa con un estado sanitario bueno.

En la semana en algunos lotes en donde las condiciones de los piso permitían, algunos productores de Rosario del Tala reanudaron la siembra.

Debido al mal tiempo, en Casilda resta sembrarse un 20 por ciento de la superficie de intención, confirmándose un área bastante exigua y limitada a suelos de baja calidad. En los próximos días se concluirán las tareas de implantación con un nivel medio de inclusión tecnológica.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

03/11/2016

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

AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	29/09 %	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	03/11 %	AREA SEMBRADA Ha
CORRIENTES	LA	5.470						30	1.641
	LF	85.600	10	20	35	40	50	70	59.920
	M								-
T. CORRIENTES		91.070	9	19	33	38	47	68	61.561
CHACO	LA								-
	LF	6.000							-
	M								-
T. CHACO		6.000	-	-	-	-	-	-	-
PARANA	LA	3.000						40	1.190
	LF	29.800	12	28	57	58	78	88	26.200
	M								-
T. PARANA		32.800	10	25	51	53	71	84	27.390
R. DEL TALA	LA	4.500	4	7	19	36	36	50	2.250
	LF	34.000	11	15	31	34	34	49	16.544
	M								-
T. R.DEL TALA		38.500	10	14	29	34	34	49	18.794
T. ENTRE RIOS		71.300	10	19	39	43	51	65	46.185
FORMOSA	LA	8.300							-
	LF								-
	M								-
T. FORMOSA		8.300	-	-	-	-	-	-	-
AVELLANEDA	LA	1.000		35	60	70	75	78	780
	LF	18.000	20	40	55	65	70	75	13.500
	M								-
T. AVELLANEDA		19.000	19	40	55	65	70	75	14.280
RAFAELA	LA	150							-
	LF	13.100	50	50	55	60	65	80	10.480
	M								-
T. RAFAELA		13.250	49	49	54	59	64	79	10.480
T. SANTA FE		32.250	31	44	55	63	68	77	24.760
TOTAL PAIS	LA	14.120	1	5	10	16	17	42	5.861
	LF	194.800	13	23	38	42	51	65	126.645
	M	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	208.920	13	21	36	41	48	63	132.506
	15/16	214.570	27	43	62	72	81	84	

(*) 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	29/09 %	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	03/11 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	27	47	48	80	32.120
Bragado		7.400	30	47	50	50	50	55	4.070
Gral. Madariaga		70.000	-	-	-	-	-	72	50.180
Junín		2.000	-	-	-	-	-	20	400
La Plata		4.800	-	-	-	-	12	45	2.150
Lincoln		10.800	-	-	12	13	14	24	2.640
Pehuajó		100.000	-	-	12	12	12	38	38.160
Pergamino		250	-	-	-	-	-	100	250
Pigüé		72.000	-	-	-	-	-	5	3.600
Salliqueló		170.000	-	6	10	12	13	37	62.700
Tandil		182.000	-	-	-	-	51	64	115.700
T.Arroyos		135.600	-	-	3	8	43	57	77.550
25 de Mayo		15.500	-	-	-	-	30	51	7.910
BUENOS AIRES	16/17	813.850	0	2	6	8	26	49	397.430
	15/16	745.540	0	0	1	5	11	29	-
Laboulaye		7.000	-	-	-	-	5	10	700
M. Juárez		1.400	-	-	-	100	100	100	1.400
Río Cuarto		3.270	-	-	57	57	100	100	3.270
S. Francisco		2.000	-	-	-	100	100	100	2.000
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	13.670	0	0	14	38	51	54	7.370
	15/16	20.070	4	5	6	17	41	66	-
Paraná		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
R. del Tala		545	53	53	82	100	100	100	550
ENTRE RIOS	16/17	4.045	94	94	98	100	100	100	4.050
	15/16	2.800	100	100	100	100	100	100	-
General Pico		75.500	-	-	-	-	-	14	10.920
Santa Rosa		132.000	-	-	1	2	2	2	2.200
LA PAMPA	16/17	207.500	0	0	1	1	1	6	13.120
	15/16	230.000	0	0	0	0	11	16	-
Avellaneda		120.000	100	100	100	100	100	100	120.000
C. de Gómez		11.000	70	72	75	93	95	100	11.000
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		55.000	100	100	100	100	100	100	55.000
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	16/17	186.600	98	98	98	99	99	100	186.000
	15/16	116.950	97	97	97	99	100	100	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		170.400	100	100	100	100	100	100	170.400
Charata (CHACO)		203.000	100	100	100	100	100	100	203.000
FORMOSA		2.500	100	100	100	100	100	100	2.500
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.500	1	2	27	48	68	70	6.650
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		6.500	82	100	100	100	100	100	6.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	1.617.565	35	36	39	40	50	62	997.020
	15/16	1.435.147	22	22	22	25	31	43	-

(*) 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	29/09 %	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	03/11 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		18.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		152.200	-	-	47	67	68	100	152.200
Bragado		113.700	35	59	63	63	63	70	79.590
General Madariaga		128.500	-	-	-	-	-	38	49.110
Junín		141.700	40	60	80	100	100	100	141.700
La Plata		30.000	-	-	10	12	15	17	5.110
Lincoln		223.800	-	-	4	5	6	13	29.810
Pehuajó		292.200	-	-	18	18	18	26	74.720
Pergamino		110.950	-	27	83	85	87	88	97.860
Pigüé		132.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		150.000	-	7	10	11	12	24	36.300
Tandil		182.000	-	-	-	-	21	32	57.350
T.Arroyos		195.900	-	-	0	1	21	31	60.300
25 de Mayo		140.000	-	-	-	-	3	16	22.370
BUENOS AIRES	16/17	2.011.450	5	10	21	25	29	40	806.420
	15/16	1.807.218	10	18	27	37	47	59	-
Laboulaye		380.000	15	20	30	30	20	38	145.880
M. Juárez		305.600	36	64	81	81	81	81	247.110
Río Cuarto		532.500	-	-	27	36	37	37	195.270
S. Francisco		549.000	-	-	-	6	10	10	54.790
Villa María		308.600	-	-	8	16	16	16	49.130
CORDOBA	16/17	2.075.700	8	13	25	31	30	33	692.180
	15/16	1.940.628	9	13	16	20	25	30	-
Paraná		100.000	78	86	86	86	86	86	86.000
R. del Tala		170.000	77	77	77	77	77	77	130.250
ENTRE RIOS	16/17	270.000	77	80	80	80	80	80	216.250
	15/16	257.938	65	77	77	77	77	77	-
General Pico		384.600	-	-	3	7	7	16	63.150
Santa Rosa		134.000	-	-	1	2	2	2	2.810
LA PAMPA	16/17	518.600	-	-	3	6	6	13	65.960
	15/16	631.915	-	-	-	-	26	26	-
Avellaneda		83.000	19	19	20	20	24	24	19.950
C. de Gómez		195.000	58	58	60	69	69	69	134.510
Casilda		85.100	60	60	71	71	71	71	60.690
Rafaela		185.000	25	25	40	56	60	60	111.200
V. Tuerto		167.000	55	75	85	87	87	87	145.290
SANTA FE	16/17	715.100	44	49	57	64	66	66	471.640
	15/16	631.485	42	52	58	58	59	59	-
CATAMARCA		9.500	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		13.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		135.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		120.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		24.000	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		5.244	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		23.500	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		274.418	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		344.000	-	0	1	3	5	10	34.400
S. ESTERO (Sgo. Estero)		150.000	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (Quimilí)		531.000	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		65.000	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	7.285.512	11	14	22	25	27	31	2.286.850
	15/16	6.938.716	11	16	20	23	30	35	-

(*) 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 (*)

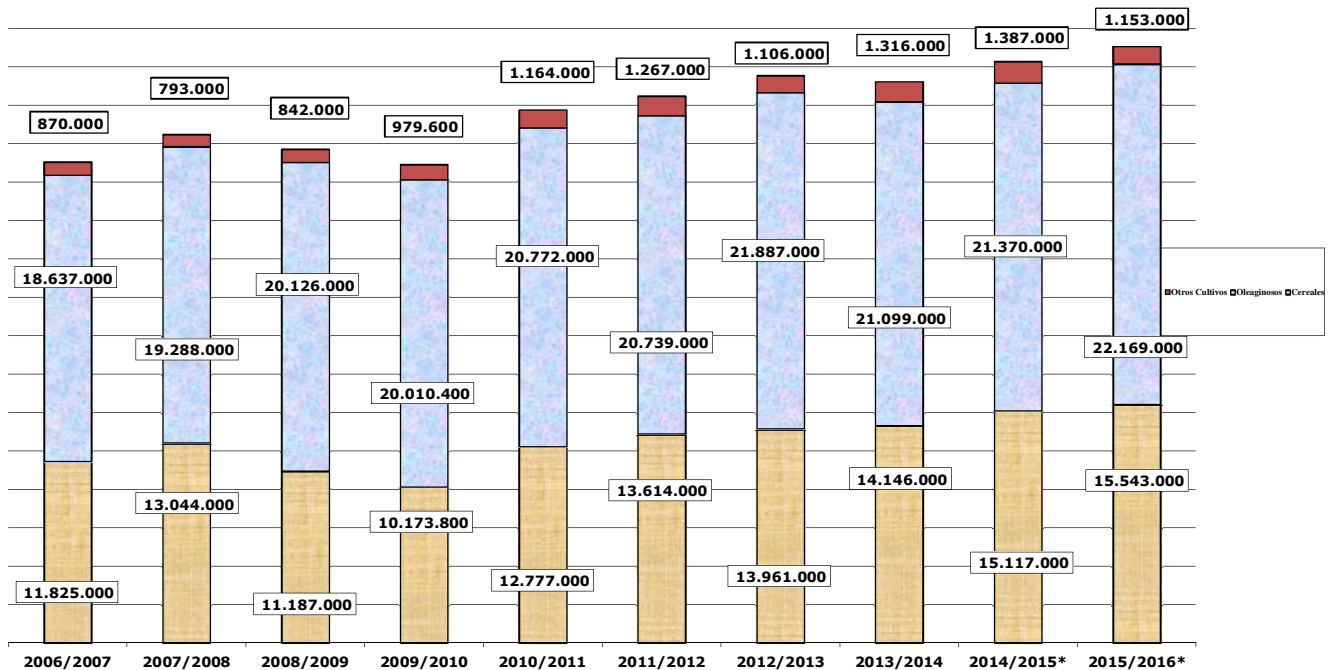
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	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
Subtotal Cereales	11.825.000	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000	13.614.000	13.961.000	14.146.000	15.117.000	15.543.000
CARTAMO	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000
COLZA	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000
GIRASOL	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000
LINO	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000
SOJA	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.600.000
Subtotal Oleaginosas	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000	21.887.000	21.099.000	21.370.000	22.169.000
ALGODON	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000
MANI	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000
POROTO	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000
Subtotal Otros Cultivos	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000
TOTAL	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.620.000	36.954.000	36.561.000	37.874.000	38.865.000

(*) Estimaciones provisionarias

03/11/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

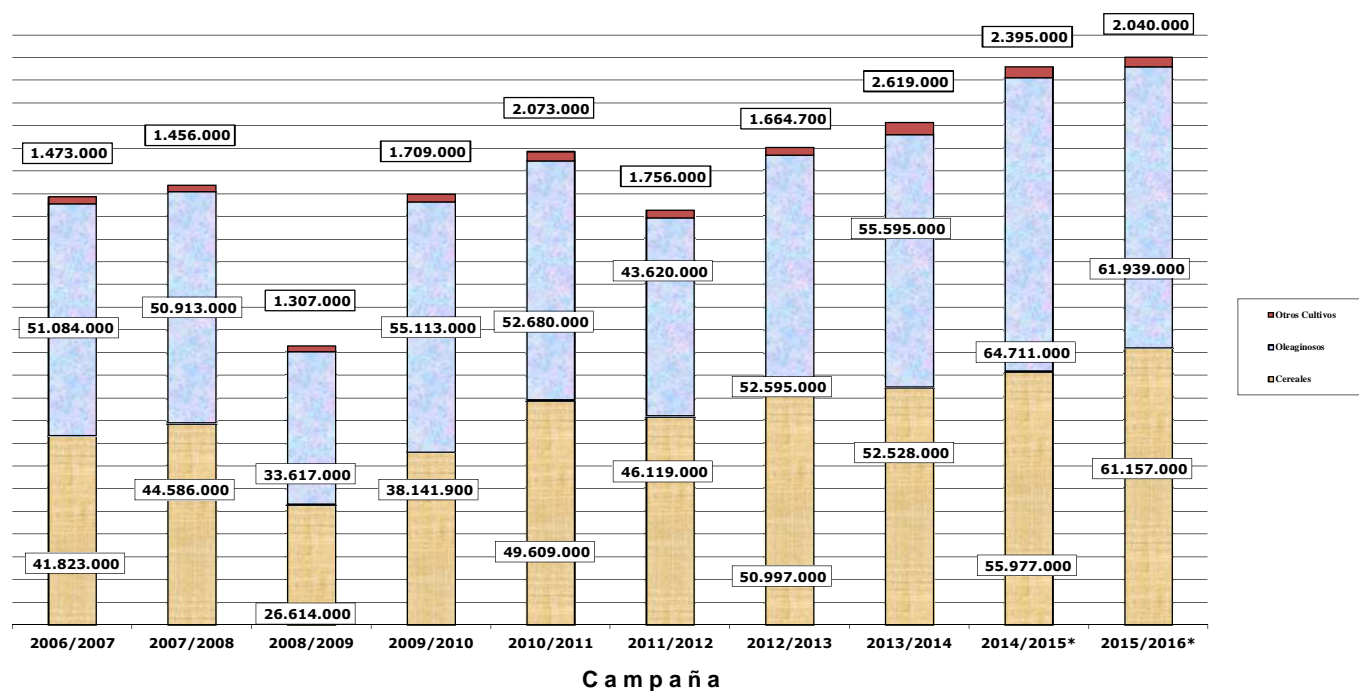
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

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

* Estimaciones provisionarias
03/11/2016
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 (QQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2)*(3)/10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	19	-	19	100,0	15	29
ARROZ	215	7	208	96,7	67	1.400
AVENA	1.329	1.089	240	18,1	23	553
CEBADA CERVECERA	1.470	220	1.250	85,0	40	4.940
CEBADA FORRAJERA	47	33	14	29,8	10	14
CENTENO	332	298	34	10,2	18	61
MAIZ	6.900	1.550	5.350	77,5	74	39.800
MIJO	11	6	5	45,5	20	10
SORGO GRANIFERO	850	172	678	79,8	45	3.050
TRIGO	4.370	425	3.945	90,3	29	11.300
SUBTOTAL CEREALES	15.543	3.800	11.743	75,6	-	61.157
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	80	-	80	100,0	7	52
COLZA	37	2	35	94,6	19	67
GIRASOL	1.435	21	1.414	98,5	21	3.000
LINO	17	-	17	100,0	12	20
SOJA	20.600	1.000	19.600	95,1	30	58.800
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	22.169	1.023	21.146	95,4	-	61.939
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	406	29	377	92,9	18	673
MANI	370	28	342	92,4	29	1.000
POROTOS	377	16	361	95,8	10	367
TOTAL GENERAL	38.865	4.896	33.969	87,4	-	125.136

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 03/11/2016

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 28/10/16 hasta el 03/11/16

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	40	60	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	9	91	-	-	-	100	-	-	A
	JUNIN	-	50	50	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	97	3	-	-	70	30	-	-	A
	LINCOLN	-	-	46	54	-	-	94	6	-	E/A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	50	50	-	-	E/A
	PERGAMINO	-	-	31	69	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	57	43	-	-	-	100	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
25 DE MAYO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E	
CORDOBA	LABOULAYE	-	22	57	21	-	4	87	9	-	E/A
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	12	83	5	-	A
	RIO CUARTO	-	-	16	84	-	-	99	1	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	-	53	47	58	39	2	-	A/R
	VILLA MARIA	-	-	20	80	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	100	-	17	83	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	29	55	16	10	77	9	4	A/E
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	21	79	-	-	-	100	-	-	E/A
	SANTA ROSA	-	86	14	-	-	40	50	-	-	E/A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	25	75	-	82	18	-	A/E/R
	CASILDA	-	-	-	100	-	21	69	10	-	A/E
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	100	-	30	33	20	10	A
	RAFAELA	-	-	-	94	6	-	85	15	-	A
VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E/A	
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	100	-	69	31	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	65	35	23	44	33	-	R/A
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	42	58	32	50	18	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	83	17	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	60	40	-	88	12	-	A/R
SAN LUIS	SAN LUIS	-	79	21	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	1	99	-	99	2	-	A/R
	QUIMILI	-	-	-	100	-	-	73	24	2	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	100	-	62	38	-	R/PS

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	26/10 al 1º/11 mm	Acumulado Año	
				03/11/15	19/11/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	7	610	969
		Rivera	15	879	845
		Villa Maza	45	557	865
	ALBERTI	Cuartel V	s/d	1010	725
		Ayacucho	74	727	779
	AYACUCHO	Azul	4,7	720,6	709,9
		Cacharí	16	671	586
		Chillar	7	656	611,5
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	15	743,4	600,1
		Cabildo	35	731,5	632
	BALCARCE	Balcarce	25	657	580,5
		Bosch	25	634,5	593
		Los Pinos	27	666,5	614,8
	BARADERO	San Agustín	28,5	670	621
		Baradero	60	963	1019
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	32	985	891
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	24,6	676,1	624,6
		López	27	566,9	633,9
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	761,5	486
	BRAGADO	Bragado	s/d	1033	685
	BRANDSEN	Brandsen	22	662,7	727,2
	CAMPANA	Campana	55	826	946
	CAÑUELAS	Cañuelas	11,5	674,6	749,7
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	29	903	900
	CARLOS CASARES	Belloccq	18	598,5	785
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	14	469	1045,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	s/d	1042	780
	CASTELLI	Castelli	39	834	847,5
	CHACABUCO	Chacabuco	s/d	1302	809
	CHASCOMUS	Chascomús	16	771,2	650,1
	CHIVILCOY	Chivilcoy	s/d	1013	783
	COLON	Colón	45	995	903
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0,8	489,7	674,7
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	650	709,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	29	534,5	535
		Pehuén Co	8	576,5	456,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	18	531,5	469
		Coronel Suárez	7,2	701,6	754
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	588,9	542,6
	DOLORES	Dolores	22	971	857
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	53	789	839
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	15	786	969
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	843	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	3	586	729,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	54,5	593,5	831
	GRAL. ARENALES	General Arenales	s/d	1246	845
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	5	673	702,05
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	24	674	733,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	27,5	812,5	774,5
	GRAL. PAZ	Ranchos	21	635	658,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	23	800	939,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	8	972	897,5
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	22	848	897,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	9	1101	716
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	23	825,9	1092
		Bonifacio	6	617	877
	GUAMINI	Casbas	17	564	913
		Garré	20	528	806
		Guaminí	5	571	737
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	443	379
	JUNIN	Junín	s/d	1282	819
	LA PLATA	La Plata	26	691,8	789,2
	LAPRIDA	Laprida	0	856	696,5
	LAS FLORES	Las Flores	5	900	648
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	53	973	943
	LINCOLN	Lincoln	4,5	1011,4	679
	LOBERIA	Dos Naciones	30	441	557,5
		Ldo. Matienzo	48	435	616
		Lobería	33	686	534
		Napaleofú	18	622	621
		Pieres	17	596,5	572
		San Manuel	48	536	606

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	26/10 al 1º/11 mm	Acumulado Año	
				03/11/15	1º/11/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	8	1021	770
	LUJAN	Luján	27	766	730,1
	MAGDALENA	Magdalena	25	643,5	712,5
	MAIPU	Maipú	64,5	818	868
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	38	643	759
		General Pirán	13	700	608
	MERCEDES	Gowland	s/d	888	851,5
		Franklin	s/d	1077	935
	NAVARRO	Navarro	16	1037	649
	NECOCHEA	Necochea	0	638	713
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	s/d	818	769
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	667,6	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	1	369	386,5
		Carmen de Patagones	1	351,5	412
		José B. Casas	1	313	393
		Stroeder	6	322	527
		Villalonga	4	376,5	410
	PEHUAJO	Pehuajó	16	556,5	720,7
	PELLEGRINI	De Bary	25	514	958
		Pellegrini	26	514	922
	PERGAMINO	Acevedo	52	925	887
		El Socorro	28	967	965
		Pergamino	32	965	787
		Pinzón	26	1091	969
		Rancagua	30	1099	873
	PILA	Pila	36	857	777
	PUAN	Bordenave	28	929	933
		Puán	33	884,5	914
		Villa Iris	8	613,5	706
	PUNTA INDIO	Verónica	23	636,2	623
	RAMALLO	Ramallo	45	910	1223
	RAUCH	Rauch	28	698,5	759,5
	RIVADAVIA	Sansinena	27,5	473,5	962,5
	ROJAS	Rojas	s/d	1122	889
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	38	1015	876
	SAAVEDRA	Pigüé	19	883,1	762,7
	SALADILLO	Saladillo	13	940	626
	SALLIQUELO	Graciarena	24	468	824
		Quenumá	16	482	847
		Salliqueló	15	539	843
	SALTO	Arroyo Dulce	30	965	836
		Salto	29	955	726
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	s/d	1126	810
	SAN CAYETANO	San Cayetano	4,4	593,5	749,9
	SAN NICOLAS	Conesa	65	831	969
		San Nicolás	50	798	924
	SAN PEDRO	San Pedro	32	797	940
	SUIPACHA	Suipacha	s/d	927,5	824
	TANDIL	De La Canal	38	739	704
		Tandil	29	821,5	827,5
		Vela	19	589,5	624
	TORDILLO	Tordillo	0	909	692
	TORNQUIST	Tornquist	4	850	506,4
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	22	431,9	774,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	607	593,3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	19	522	811
		Tres Lomas	21	556	860
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	17	1088	774
	VILLARINO	Algarrobo	1	609,5	647
		Hilario Ascasubi	0,5	393,8	384
		Mayor Buratovich	4	547	566
		Médanos	2	539,5	425,5
		Montes de Oca	2	494	445
		Ombucta	3	465,5	397
		Pedro Luro	2	535	376,5
		Teniente Origone	2	528	587
	ZARATE	Zárate	53	884	935

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	26/10 al 1º/11 mm	Acumulado Año		
				03/11/15	1º/11/16	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	2	787	843	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	482	312	
	GRAL. ROCA	Burmeister	20	421,8	782,1	
		Jovita	34	721,5	741,5	
		Villa Huidobro	12	433,5	745,6	
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	3	782,5	847	
		Etruria	13	813	677	
		Villa María	3	748,2	895,2	
	ISCHILIN	Dean Funes	0	592	579	
		JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	29	678	846
			Bengolea	34	617	833
	MARCOS JUAREZ	Carnerillo	19	620	825	
		Charras	21	591	793	
		General Cabrera	14	581	806	
		General Deheza	14	592	803	
		La Carlota	42	643	870	
		Arias	12	808	949,5	
		Corral de Bustos	8	941	952	
		Cruz Alta	10	832	772,5	
		Marcos Juárez	13	814,8	831,7	
		General Levalle	24	674	569	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Cesira	9	611	636	
		Laboulaye	28	630	820,8	
		Adelia María	48	606	863	
	RIO CUARTO	Berrotarán	13	744	859	
		C. Baigorria	17	618	750	
		Chaján	27	605	745	
		Coronel Moldes	42	589	891	
		Las Acequias	25	635	808	
		Río Cuarto	21	649	762	
		Sampacho	38	720	900	
		San Basilio	39	681	788	
		V. Mackena	39	504	795	
		Monte Cristo	0	900,5	597	
	RIO PRIMERO	Las Junturas	0	704	912	
		Oncativo	0	556	770	
		Villa Pilar	0	738	600	
	RIO SEGUNDO	Freyre	15	738	878	
		Las Varas	4,3	728	705,8	
		Porteña	10	768,9	865,5	
	SAN JUSTO	San Francisco	22,7	877,3	691,3	
		Tránsito	0	940	681	
		Despeñaderos	4,5	614	634,5	
		Río Tercero	0	711,5	751,7	
		Hernando	0	748	637	
	SANTA MARIA	James Craik	1	631	798,5	
		Villa del Totoral	0	872	779	
		S. José de la Dormida	0	478	639	
		Bell Ville	7	846	676,5	
		Canals	11	690,5	901	
	TERCERO ARRIBA	Idiazábal	28	989	825	
		Monte Maíz	28	841,5	1074,5	
		Noetinger	8	829	800,5	
	SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	s/d	370,94	240,7
		GOB. DUPUY	Buena Esperanza	s/d	319,01	285,86
		GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	294,86	268,71
			La Toma	s/d	226,43	212,36
			Villa Mercedes	s/d	75,05	168,36
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	74	929,4	1544
		CONCORDIA	Concordia	46	1094	1293
			Aldea Protestante	49	906	1146
			Costa Grande	71	968	1069
		DIAMANTE	Diamante	52	839	1288
Chajarí			84	808	1739	
FEDERACION		Federal	67	725	1578	
FELICIANO		Feliciano	55	634	1650	
GUALEGUAY		Gualeguay	85	868	1146	
GUALEGUAYCHU		Pehuajó Norte	45	795,2	999,1	
		La Paz	40	998	1422	
LA PAZ		Lucas Gonzalez	52	984	1239,5	
NOGOYA		Cerrito	75	1040	1258	
PARANA		Oro Verde	105	1025	1425	
TALA		Rosario del Tala	75	991,5	1086,5	
URUGUAY		C. del Uruguay	41,5	861,1	1188,8	
VICTORIA		Victoria	32	885,5	1016,5	
VILLAGUAY		Villaguay	73	827	1347	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	26/10 al 1º/11 mm	Acumulado Año		
				03/11/15	1º/11/16	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	24	385,5	681	
		Doblas	14	561,5	649,5	
		Macachín	22	477	672,5	
		Miguel Riglos	20	526	767	
		P.C.Rolón	9	718	720,5	
		Rolón	14	707,5	650,5	
		T. M. Anchorena	28	589,6	689,7	
		CAPITAL	Anguil	17	450,5	846,5
			Santa Rosa	9,4	524,5	883,4
	CATRILO	Catriló	18	385	812	
		La Gloria	13	261	737	
		Lonquimay	11	398	855	
		P. C. Catriló	28	399	856,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	12	508	852	
		Bernardo Larroudé	22	347	583	
		Ceballos	3	323	573	
		Cnel. Hilario Lagos	22	326	662	
		Intendente Alvear	17	309	576	
		Sarah	0	300	299	
		Vértiz	0	285	314	
	CONHELLO	Conhella	10	395	662	
		Eduardo Castex	9	446	671	
		Mauricio Mayer	5	291	632	
		Montes Nievas	5	359	613	
		Rucanello	11	313	672	
		Winifreda	7	433	637	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	14	353	630,5	
		General M. J. Campos	12	466	613	
		Guatraché	14,5	595	633,5	
		Perú	0	99,5	263	
	HUCAL	Santa Teresa	0	131	245	
		Abramo	4,5	454,1	597	
		Bernasconi	31,5	507	556,2	
	MARACO	General San Martín	33	481	605	
		Jacinto Aráuz	17,5	526	634,5	
		Agustoni	16	270	693	
		Dorila	9	347	818	
		General Pico	12	441	843	
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	20	421	781	
		Trebolares	22	328	824	
		Colonia Barón	6	374	713	
		Miguel Cané	0	275	686	
		Quemú Quemú	10	319	760	
		Relmo	0	224	432	
		Villa Mirasol	7	273	602	
		Caleufu	0	380	465	
	RANCUL	Chamaico	0	322	425	
		Ing. Foster	2	320	556	
		La Maruja	0	374	590	
		Parera	0	477	755	
		Pichi Huinca	0	246	343	
		Quetrequén	0	334	427	
		Rancul	0	313	571	
		Alta Italia	0	504	747	
		Embajador Martini	0	544	1098	
		Falucho	0	466	501	
		Ing. Luiggi	0	574	1018	
		Maisonnavé	0	441	525	
	REALICO	Ojeda	0	428	645	
		Realicó	0	489	631	
Van Praet		0	336	596		
Naicó		0	49	234		
Toay		10	356,5	759,7		
TRENEL	Arata	1	398	739		
	Metileo	0	358	852		
	Trenel	8	514	904		
UTRACAN	Ataliva Roca	8	480	704		
	Col. Santa María	11	247	454		
	General Acha	15	416	661,5		
	P.C. Padre Buodo	18	409,5	503		
	Quehué	6	455,6	446		
	Unanue	0	222	201		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	26/10 al 1º/11 mm	Acumulado Año		
				03/11/15	1º/11/16	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	25	673	813	
		Montes de Oca	19	708	917	
	CASEROS	Bouquet	15	690	895	
		Casilda	23	1143	1143,5	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	9	949	1155	
		María Juana	30	953	1173	
	CONSTITUCION	Rafaela	25	944	1114	
		Bombal	12	1206	984	
	GARAY	Sargento Cabral	25	936	1054	
		Helvecia	18	961	1111	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	7	1116,1	837	
		Chovet	1,5	836	897,5	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	4	902	785,5	
		María Teresa	15	772,5	554,5	
		Teodelina	2	1081	1001	
		Venado Tuerto	12,2	816,2	676,4	
		Florencia	0	822	1713	
		Reconquista	0	1451	1350	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	28	657	706
			Totoras	15	537	824
		LA CAPITAL	Villa Eloísa	18	470	672
			Santa Fe	81	960	1163
	LAS COLONIAS	Humboldt	45	840	1122	
		Santo Domingo	21	830	1150	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	50	970	1035	
		El Nochero	0	612	294	
	ROSARIO	Tostado	0	655	641	
		Arroyo Seco	25	1043	1237	
	SAN CRISTOBAL	Soldini	36	910	1154	
		Ceres	6	760	713	
	SAN JAVIER	San Javier	0	878	1304	
	SAN JERONIMO	Monje	20	553	677	
		Maciel	21	583	624	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	6	663	699	
		San Justo	15	871	1218	
	SAN LORENZO	Pujato	21	925	1037	
		Ricardone	18	848	925	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	46	540	716	
		Landeta	10	563	774	
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	35	497	812	
Calchaquí		0	1151	1106		
Intiyaco		0	760	843		
Vera		0	1315	1242		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	26/10 al 1º/11 mm	Acumulado Año	
				03/11/15	1º/11/16
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	476	445
		Los Frentones	0	451	896
	BERMEJO	Pampa del Infierno	0	404	567
		Taco Pozo	0	295	470
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	1	584	820
		Puerto Bermejo	11	815	1153
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	13	451	778
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	s/d	684	569
		Gancedo	s/d	451	632
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	s/d	586	474
		Hermoso Campo	s/d	474	604
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	s/d	450	466
		Santa Sylvina	s/d	541	638
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	s/d	551	552
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	s/d	1369	1045
		Makallé	s/d	801	561
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	20	779	793
		Fuerte Esperanza	15	677	415
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	30	561	769
		Nueva Pompeya	1	736	942
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Avia Terai	15	425	681
		Campo Largo	0	491	566
	LIBERTAD	Ciervo Petiso	7	775	1301
		Lib.General San Martín	5	1089	1421
	MAIPU	Pampa Almirón	5	964	1054
		Pampa del Indio	3	850	1011
	MYR. LUIS FONTANA	Pcia. Roca	5	914	1232
		Puerto Tiro	s/d	978	882
	NUEVE DE JULIO	Tres Isletas	0	305	1141
		Cnel. Du Graty	s/d	815	492
	O'HIGGINS	Villa Angela	s/d	750	760
		Las Breñas	s/d	484	399
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Clotilde	s/d	828	674
		La Tigra	s/d	598	455
	PRIMERO DE MAYO	San Bernardo	s/d	789	643
		Pcia. de la Plaza	43	928	1074
	QUITILUPI	Colonia Benitez	9	865	872
		Margarita Belén	7	1027	1297
	SAN FERNANDO	El Tacuruzal	0	821	949
		Quitilipi	17	482	907
	SAN LORENZO	Basail	s/d	853	805
		Resistencia	s/d	914	977
	SARGENTO CABRAL	Samuhú	s/d	927	694
		Villa Berthet	s/d	698	814
	TAPENAGA	Capitán Solari	3	786	1461
		Colonia Elisa	11	763	1182
	VEINTICINCO DE MAYO	Colonia Las Garcitas	5	835	1301
		Colonias Unidas	5	828	1489
	BELLA VISTA	Ahumonia	s/d	773	805
		Charadai	s/d	845	796
	CAPITAL	Machagai	12	782	1175
		Bella Vista	5	1115	999,5
	CONCEPCION	Corrientes	7,2	1001,2	1343,6
		Concepción	1,6	709,8	1177,8
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	42	1007,2	1099,8
		Esquina	3,5	689,8	980,9
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	1368	1132
		Itá Ibaté	s/d	1391	931,4
	GOYA	Goya	7,8	788,6	838,8
		Ituzaingo	34	1333,7	1183,3
	MERCEDES	Mercedes	26	1107,6	1322,9
Mocoretá		66,2	924,6	1419	
MONTE CASEROS	Monte Caseros	66	1374,9	1477,1	
	Paso de los Libres	48,5	1267,6	1286,1	
PASO DE LOS LIBRES	La Cruz	s/d	1349	1541,4	
	Yapeyú	s/d	1165	1110	
SANTO TOME	Garruchos	6	1342	802	
	Santo Tomé	s/d	1431,5	1027	
SAUCE	Sauce	24,2	1077,4	999,2	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	26/10 al 1º/11 mm	Acumulado Año	
				03/11/15	1º/11/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	814	614
		Estación Garmendia	0	604	301
		La Cruz	0	860	595
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	879	623
		Concepción	0	1238	1073
		Cañete	0	708	433
		Delfín Gallo	0	863	726
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	602	345
		Los Pereyra	0	682	384
		Los Ralos	0	636	432
	GRANEROS	Graneros	0	654	626
		Taco Ralo	0	606	393
	LA COCHA	La Cocha	0	732	701
		La Invernada	0	871	770
Rumi Punco		0	782	622	
LEALES	Estación Aráoz	0	893	871	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	409,1	689,99
		Las Lajitas	2,5	631,1	737,3
		Piquete Cabado	0	887,8	616,4
		Saravia	0	592,8	518,1
		Talavera	0	466,4	432,9
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	0	735,25	620,32
		Embarcación	0	711,2	483
	METAN	Tartagal	0	892,2	564,2
		El Galpón	0	503	817,11
	ORAN	Metán	0	800,3	1087,07
		Orán	0	907,3	838,1
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	836,8	667,2
		Rosario de la Frontera	7,4	786,5	943,52
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	761,96	750,5
		El Carmen	0	803,4	766,6
		Pampa Blanca	0	791,34	710
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Capital	0	882,68	602,14
		Palpalá	2,03	579,92	512,53
	SANTA BARBARA	Santa Clara	0	580,1	382,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	401	90
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	705	555