



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 27 de Octubre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 27/10/16**
 - **Precipitaciones al 25/10/16**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, 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 19/10/16 y el 25/10/16**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 19/10 al 25/10)

En **Buenos Aires** cayeron 1-10 mm en la zona Mar y Sierras, 2-60 mm en la Cuenca del Salado, 41-114.5 mm en el Noroeste, 22-50 mm en el Centro Norte, y 12-37 mm en el Centro (información parcial).

Córdoba registró 82-167 mm en la delegación Laboulaye, 23-93 mm en Unión y Marcos Juárez, 31-104 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 4-40 mm en departamentos de San Francisco, y 10-66 mm en la delegación Villa María.

Entre Ríos, 44-95 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 43 mm en Concordia, 60 mm en Federación, 46.5-57 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay. 48-60 mm en el resto de la provincia.

La Pampa recibió 40-239 mm en el norte, y 4-88.5 mm en el sur.

En el norte de **Santa Fe** se registraron 40-131 mm, 1-32 mm en el centro, y 21-50 mm en el sur.

Las lluvias en la provincia de **Chaco** oscilaron entre 5 y 171 mm (información parcial), mientras que en la provincia de **Corrientes** variaron entre 23.8 y 182 mm.

En el **NOA** se informaron lluvias de 1-6.5 mm en **Jujuy**, 0.6-9mm en **Salta**, 2.3 mm en **Catamarca**, y 1-30 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 27/10/2016

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 que van desde macollaje en los más atrasados y empezando la espigazón en los sembrados tempranamente. El estado fitosanitario en general es bueno, exceptuando pequeñas apariciones de manchas y Ramularia, y ya se han hecho aplicaciones de funguicidas.

En la delegación Tres Arroyos ya se notan las cebadas amarillándose, pero con plantas de menor envergadura, y con menos macollos.

El cultivo se encuentra en su mayoría espigado en Cañada de Gómez, con excelentes condiciones de humedad en el perfil explorado por las raíces. Se realizó casi en la mayoría de los lotes aplicaciones de funguicida para el control de mancha en red.



En Casilda, en momentos de atravesar la etapa de llenado de granos, el aspecto de los lotes de cebada es muy bueno, en función de que se han superado los inconvenientes por enfermedades foliares y a que el cultivo no ha sufrido stress hídrico prácticamente a lo largo de todo su ciclo. Tampoco han sido relevantes los daños por heladas, de manera tal que, de no mediar imprevistos a causa de los excesos de lluvias, se esperan rindes dentro de la franja de los 35 a 40 quintales de promedio.

TRIGO

Buenos Aires

En ámbitos de la delegación La Plata, el cultivo evoluciona favorablemente, en aparición de espiga los sembrados tempranamente, se han aplicado fungicidas preventivos en una gran cantidad de lotes y por el momento las labores de protección están detenidas debido a los eventos climáticos de ésta semana.

En Lincoln, reiteración de lluvias abundantes y vientos fuertes que ya no benefician la adecuada evolución, la combinación de agua de lluvia en exceso y napas altas generan anegamiento temporal de las partes bajas de los lotes y que según la zona en estos lotes afectados se iría escurriendo y evaporando el agua, y los cultivos retomarían su correcta evolución, pero un porcentaje en los cuales hay una capa de agua que permanecería y ahogaría parte de lo sembrado recientemente, se perdería. En general se ve bien a los cultivos, pero en las partes de los lotes que están muy anegadas ya empezaron a manifestar un cambio de color perdiendo intensidad, viéndose más claros como cloróticos. Semana de temperaturas diarias por debajo del promedio, pero sin complicaciones para los cultivos. 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 las condiciones ambientales están propiciando la aparición de todo el complejo fúngico de fina con mayor relevancia de mancha y roya, aunque se descarta la presencia de oidio. De continuar los días nublados y alta HR, seguramente se superará en umbral de daño económico y comenzarán los controles. Asimismo las últimas lluvias provocaron encharcamiento parcial en los lotes, y dependerá del clima futuro su recuperación o no dependiendo de los días que permanezca el agua en los cultivos, pero con más de dos días ya hay afectación.

Ha mejorado la condición de humedad en Pigüé, pero su crecimiento y desarrollo están demorados. Los lotes tempranos están en encañazón, mientras que lotes más tempranos diferencian los últimos macollos. La condición hídrica por el momento es adecuada

En Tandil hay diversidad de estados fenológicos pero mayoritariamente está encañado, y con buen estado sanitario general, con apariciones puntuales de royas y septoria pero no significativas. En líneas generales, el desarrollo de los cultivos de fina va lento debido a la falta de temperatura y condiciones de días nublados y ventosos.

Durante la última semana mejoró el clima en Tres Arroyos en cuanto a temperaturas, , alternando días fríos con primaverales. Lo que estaría faltando, en este momento, es un poco de agua, ya que no ha llovido en la zona en estos días. Debido al estado de desarrollo de los cultivos, estarían necesitando para completar el ciclo satisfactoriamente alrededor de 40 a 50mm. Sólo algunos lotes que habían sido sembrados temprano, sufrieron algo. En el partido de Necochea, que no sufrió el efecto de las heladas, los cultivos están desarrollándose muy bien. Lo que seguramente va a mejorar es la calidad, debido a las horas de frío acumuladas. Los lotes tanto de cebada como de trigo, en los partidos de la Delegación, ya están comenzando a espigar.

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, las condiciones climáticas durante el período fueron más que adversas; los registros de lluvias superaron en todas las localidades los 90 mm con valores de hasta 160 mm en el departamento General Roca. Allí las localidades y zonas rurales de Huinca Renancó y Villa Huidobro fueron las más afectadas; incluso con nuevas pedreas que infringieron pérdidas en sembrados de granos finos y pasturas, que no terminan de evaluarse pero que ya arrojan cifras de 2.500 a 3.000 ha con daños totales.

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. En la zona de influencia de Justiniano Posse, el cultivo está más atrasado y hay un porcentaje de lotes en floración. Si bien hay una variedad de situaciones en cuanto al estado y potencial rendimiento de los lotes. Esto dado por la historia del lote (si sufrió anegamiento o no), rotación, fecha de siembra. Se estima que los rindes promediaran los 35 qq. 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.

La mayor parte de los lotes implantados en San Francisco se encuentran en la etapa de llenado de grano; los más adelantados en la etapa de madurez del grano. Tanto el estado de los cultivos como el sanitario es bueno en gral.

Entre Ríos

Con las últimas lluvias caídas en Rosario del Tala, el cultivo se aseguraría la disponibilidad de agua hasta final de su ciclo. En la zona los lotes van desde inicio de espigazón a la etapa de granos lechoso los más avanzados, siendo que la mayoría se presentan en floración. Con las lluvias y los días húmedos, es muy probable la aparición de enfermedades foliares y del tallo (Hongos). Se pueden observar diferencias, entre los lotes, según paquete tecnológico aplicado. Los sembrados tarde se observan con planta algo más baja y espiga más bien chicas.

La Pampa

En la delegación Gral. Pico, las lluvias generalizadas e intensas registradas durante la semana interrumpieron los trabajos que se realizaban en lotes con superficie sembrada de cultivos agrícolas de invierno. Se han reportados casos de lotes y sectores anegados e inundados, particularmente en el sector de tosca de la región. No obstante, aún no es posible estimar pérdidas de superficie sembrada debido a la imposibilidad de transitar por caminos vecinales.

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 iniciando madurez, con los más adelantados ya maduros y con el inicio de la cosecha de los primeros lotes puntuales, en algunas zonas, con rendimientos aceptables.



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 ni enfermedades.

La demanda hídrica del cultivo se encuentra satisfecha en Casilda, razón por la cual las recientes precipitaciones resultan excesivas en algunas zonas, con el riesgo latente de provocar inconvenientes de granazón en los planteos que se encuentran atravesando la antesis. También, ante la persistente altura de las napas, cercanas a la superficie, existen áreas saturadas que derivarían en problemas de asfixia radicular, si es que en los próximos días prosiguen las lluvias. Hasta el momento se observa a la mayor parte del cultivo con muy buenas expectativas de rinde, dado el buen número de espigas logradas por metro cuadrado, aunque se verificaban algunas reinfestaciones de Roya Anaranjada en variedades susceptibles que motivarían la necesidad de nuevos tratamientos de control con fungicidas.

Los trigos evolucionan en general en buenas condiciones en Rafaela, transitando las etapas de grano lechoso a pastoso. Las precipitaciones registradas en las últimas semanas resultaron beneficiosas para el llenado de los granos. Con buen estado sanitario, aunque en etapas de crecimiento se verificaron algunos lotes con presencia de mancha amarilla y roya.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa de llenado de granos. Las enfermedades están avanzando al tercio superior y se están haciendo las aplicaciones correspondientes.

Chaco

La cosecha del cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa retrasada por las condiciones climáticas de intensas lluvias.

Para la zona de influencia de la delegación Charata, el avance de la cosecha de trigo se hizo fuerte a mediados de semana. La misma avanza con aceptables rendimientos.

NOA

Durante esta semana se han registrado en forma aislada muy pocos mm. de lluvias en algunos dptos. de Salta con temperaturas templadas, cálidas y muy cálidas hacia el domingo y lunes volviendo a bajar las temperaturas hacia el martes. Se da por iniciada la cosecha del Trigo estimándose un avance de la misma de un 10 % unas 6.950 ha cosechadas, con rendimientos regulares a buenos entre 16 a 25 qq/has.

Esta semana en la provincia de Jujuy se presentaron algunos días con temperaturas más bajas que lo habitual para la época, acompañada por precipitaciones de poca intensidad, lo cual no generó un aporte importante de humedad para el cultivo. Se inició la cosecha, estimándose un avance de 5 % con un rendimiento promedio aproximado de 26 qq/ha, se espera que con el mejoramiento de las condiciones ambientales el avance sea mayor para las semanas siguientes.

En el oeste de Santiago del Estero, la cosecha del trigo está bastante avanzada ya que el tiempo seco ayudó a la recolección, se calcula un avance del 80%, y el resto se terminará en cuanto puedan entrar las máquinas.

En esta semana llovió de nuevo en algunos sectores de Tucumán, por lo que la situación en la humedad del suelo mejoró un poco. Por ello hoy en los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a principio de sequía, según el caso. La trilla de trigo en la provincia continúa de manera lenta debido a que las lluvias que aparecieron retrasa un poco la labor y se obtienen rendimientos muy variables y dependiendo si el frío afectó al cultivo en el momento de floración y llenado.

En la zona de granos de Catamarca el trigo está en maduración, con lento avance de trilla



COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODON

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña presenta un inicio de siembra demorado por las lluvias registradas.

Continúa con buen ritmo la siembra del Algodón en el dtpo. Anta en Salta, el cual viene recibiendo riego encontrándose en buen estado general en plena etapa de siembra y nacimiento. Se estima si una menor intención de siembra para esta campaña.

ARROZ

En la zona de Rosario del Tala parada la siembra debido a la falta de piso, encontrándose la misma algo 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. Avanza lentamente la siembra de largo fino en el departamento Garay, con interrupciones por las lluvias que se vienen registrando en las últimas semanas. En general se verifica una buena evolución y sanidad de los lotes.

GIRASOL

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

Se inició la siembra de girasol en Tandil y los primeros lotes ya están emergiendo. Se espera completar en las próximas semanas la totalidad de la superficie.

Apenas iniciada la siembra en Laboulaye debió interrumpirse por excesos hídricos.

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.

Cuando el clima lo permite continúa (muy lentamente) la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Se continúa con híbridos con ciclos largos-intermedio largos que si no se siembran temprano se terminan cosechando en Abril. Igualmente se está atrasando la siembra en casi todos los campos y zonas ya que el cultivo antecesor en la mayoría de los casos es de Soja y en dichos rastros (muy voluminosos) hay una altísima carga de CORTADORAS de todos los tamaños,

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.

La siembra ha finalizado en Cañada de Gómez, los lotes emergidos en excelentes condiciones, transitan las etapas que van desde emergencia hasta V5 los más adelantados.

En Rafaela los lotes evolucionan en etapas de crecimiento vegetativo con buena evolución y estado sanitario.



Para la zona de influencia de la localidad de Charata, el cultivo avanza a etapas de floración en estado sanitario bueno a muy bueno. Durante la semana, las precipitaciones acontecidas en volumen aceptable serán fundamentales en su etapa reproductiva.

El cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña avanza hacia etapas de botón floral y floración en muy buenas condiciones favorecido por las lluvias que se vienen registrando.

MAIZ

Buenos Aires

Debido a la falta de piso, en La Plata no se pudo realizar la totalidad de la intención de siembra en maíces tempranos, del 15-20/10 al 20/11 se interrumpe la siembra para que la floración del cultivo no se dé en pleno Enero. Se estima una fuerte intención para maíces de segunda fecha o tardíos. Lo ya implantado evoluciona favorablemente.

Otra semana muy desfavorable en Lincoln para las labores culturales y la siembra de los cultivos de verano, con registros similares a la anterior y en algunos partidos menores, pero igualmente se intensifican los problemas de anegamiento y falta de piso para parte Oeste de la jurisdicción de la Delegación Lincoln comprendiendo los partidos de Gral. Villegas y Ameghino donde los registros pluviométricos superaron los 300 mm, también tienen problemas los partidos de Gral. Pinto y L. N. Alem con registros superiores a los 200 mm. y en menor medida los partidos de Lincoln y Gral. Viamonte promediando los 150 mm en la semana. Esta situación de excesos de agua de lluvia y napas altas está causando un retraso en la siembra y a su vez condicionando la superficie a sembrar de una manera que aún no se podría contemplar dada la incertidumbre climática.

Siembra detenida en Pehuajó a la espera de que se sequen los suelos y tengan piso, también en este caso hay encharcamiento parcial en lotes sembrados que podrán verse afectados con la permanencia del agua en superficie.

Inicio de siembra en Tandil.

Comenzó la siembra de los primeros lotes en Veinticinco de Mayo, la cual se vio interrumpida por las lluvias.

Córdoba

En Laboulaye poco fue al avance ante la falta de piso y lo más preocupante el anegamiento y encharcamiento de lotes de Maíz de buena implantación inicial, con hasta 4 hojas, que ante los excesos hídricos deberán resemebrarse parcial o totalmente. Tan solo los campos altos o de media loma están ajenos a esta situación. Con seguridad muchos de los lotes afectados queden sin poder sembrarse a corto o mediano plazo, al menos hasta que esos excesos disminuyan y se normalice la condición de piso.

El 100% de la superficie esta emergida en Marcos Juárez, en general en muy buenas condiciones. La lluvia de las últimas semanas y el clima fresco no ayuda al desarrollo del cultivo, se observa síntomas de deficiencia de nutrientes, esto es decoloramiento en hojas y manchas, 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. A causa de la lluvia se vio atrasada la aplicación de los preemergentes y por eso parte de los problemas de fitotoxicidad.

Por las lluvias de los últimos 10 días en Río Cuarto, muy abundantes, no se avanzó nada en cuanto a siembra de ningún cultivo. Solo complicó sectores donde estaba bajando el agua después del exceso de la misma de la campaña anterior.



Se continuó sembrando en algunas zonas de San Francisco, especialmente las que pudieron recuperar la humedad superficial, producto de las lluvias producidas en los últimos días en la región.

Entre Ríos

Los lotes implantados en Rosario del Tala recuperándose después de la helada acaecida el domingo (25/09), favorecidos con las últimas lluvias, mejorando con desarrollo algo atrasado, principalmente en aquellos lotes en directa, que fueron los más afectados por las bajas temperaturas. Los lotes se presentan desde V2 (dos hojas desplegadas) hasta los más adelantados que presentan V6 (seis hojas desplegadas); los productores a la espera que mejoren las condiciones de piso para reanudar las labores de refertilización nitrogenada, en los lotes con cuatro a seis hojas.

La Pampa

Las lluvias generalizadas e intensas registradas durante la semana en General Pico interrumpieron los trabajos de preparación del suelo de los cultivos de verano y siembra de lotes de maíz destinados a granos. Se han reportados casos de lotes y sectores anegados e inundados, particularmente en el sector de tosca de la región. Con respecto al avance de siembra se mantiene lo informado la semana anterior. O sea un avance de los trabajos siembra que no superaría el 10% de superficie estimada.

Nueva semana con abundantes precipitaciones en todos los Departamentos de la delegación Santa Rosa, que saturan los suelos y en algunas zonas complican las tareas rurales. En algunos casos se observan bajos muy comprometidos, totalmente anegados y probablemente perdidos. Continúa muy lentamente la siembra de este cultivo de primera, ya que tiene la misma problemática del girasol que son las cortadoras. 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.

La siembra del maíz de primera llegó a su fin en Cañada de Gómez. Se están realizando refertilizaciones nitrogenadas en los lotes más avanzados, V4 y V5 aprox.

En Casilda los maíces están muy bien dotados de humedad edáfica, por lo cual progresan en la etapa vegetativa con activo crecimiento y vigor. El número de hojas desplegadas va desde 4 a 8 según las fechas de siembra. Están planificadas algunas re-fertilizaciones nitrogenadas para cuando termine el período de lluvias. Las fases iniciales de evolución se han desarrollado en ausencia de ataques de insectos de suelo, mientras que han sido exitosos los controles de malezas mediante tratamientos con una adecuada incorporación de los herbicidas pre-emergentes.

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 de los cultivos.

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran con excesos de agua en muchos lotes y están en el estado V3/V4.



SOJA

Comenzada la siembra a partir del 12/15 de octubre, se observa en Marcos Juárez un avance de un 2-3% de la superficie emergiendo en buenas condiciones y densidad de plantas. La lluvia retrasa las labores de implantación.

Muy pocos productores en la zona de Rosario del Tala iniciaron la siembra, siendo poco representativo, no alcanzando al 1%. La mayoría, preparando la semilla a la espera que mejoren las condiciones de los pisos y aumenten las temperaturas, ya que tienen temor a que se produzcan intensas lluvias, y se produzcan podredumbre en la semilla.

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.

Se han comenzado a implantar los primeros lotes en Casilda, con una corrección levemente negativa en cuanto a la superficie sembrada, justificada por el crecimiento del área de maíz y trigo. La actividad se prevé intensa para la semana que viene con las coberturas de variedades de grupo III dependiendo del cese de las precipitaciones para recuperar la aptitud de los suelos.

SORGO

La siembra continúa a ritmo lento en la región de San Francisco. Las lluvias aunque de milimetrajes no significativos, que se tienen durante la semana, no posibilitan la normal continuidad de la implantación en algunos departamentos.

En la semana en algunos lotes en donde las condiciones de los piso permitían, algunos productores de Rosario del Tala reanudaron la siembra durante el fin de semana, representando estos alrededor del 5 %, sobre una intención por el momento a sembrarse de unas 45.000 Ha, con sorgo graníferos; algunos pararon el lunes, por temor a que se produzcan intensas lluvias.

Se ha verificado en Casilda una débil actividad de siembra de sorgo en la presente campaña. Se estuvieron implantando algunos lotes con limitantes, y luego las lluvias detuvieron las tareas de implantación. Se proyecta que apenas se pueda trabajar nuevamente, en un corto lapso quedarán concluidas las coberturas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

27/10/2016

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	22/09 %	29/09 %	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	AREA SEMBRADA Ha
CORRIENTES	LA LF M	5.470 85.600		10	20	35	40	50	- 42.800
T. CORRIENTES		91.070	-	9	19	33	38	47	42.800
CHACO	LA LF M	6.000							- - -
T. CHACO		6.000	-	-	-	-	-	-	-
PARANA	LA LF M	3.000 29.800	5	12	28	57	58	78	- 23.220
T. PARANA		32.800	5	10	25	51	53	71	23.220
R. DEL TALA	LA LF M	4.500 34.000	2	11	15	19	36	36	1.600 11.475
T. R.DEL TALA		38.500	2	10	14	29	34	34	13.075
T. ENTRE RIOS		71.300	3	10	19	39	43	51	36.295
FORMOSA	LA LF M	8.300							- - -
T. FORMOSA		8.300	-	-	-	-	-	-	-
AVELLANEDA	LA LF M	1.000 18.000	10	20	35 40	60 55	70 65	75 70	750 12.600
T. AVELLANEDA		19.000	9	19	40	55	65	70	13.350
RAFAELA	LA LF M	150 13.100	45	50	50	55	60	65	- 8.515
T. RAFAELA		13.250	44	49	49	54	59	64	8.515
T. SANTA FE		32.250	24	31	44	55	63	68	21.865
TOTAL PAIS	LA LF M	14.120 194.800 -	- 5 -	1 13 -	5 23 -	10 38 -	16 42 -	17 51 -	2.350 98.610 -
TOTAL PAIS	16/17 15/16	208.920 214.570	5 14	13 27	21 43	36 62	41 72	48 81	100.960

(*) 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	22/09 %	29/09 %	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	-	27	47	48	19.200
Bragado		7.400	-	30	47	50	50	50	3.700
Gral. Madariaga		70.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		2.000	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		4.800	-	-	-	-	-	12	580
Lincoln		10.800	-	-	-	12	13	14	1.510
Pehuajó		100.000	-	-	-	12	12	12	12.000
Pergamino		250	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		72.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	6	10	12	13	22.100
Tandil		182.000	-	-	-	-	-	51	92.890
T.Arroyos		135.600	-	-	-	3	8	43	57.640
25 de Mayo		15.500	-	-	-	-	-	30	4.580
BUENOS AIRES	16/17	813.850	0	0	2	6	8	26	214.200
	15/16	745.540	0	0	0	1	5	11	-
Laboulaye		7.000	-	-	-	-	-	5	350
M. Juárez		1.400	-	-	-	-	100	100	1.400
Río Cuarto		3.270	-	-	-	57	57	100	3.270
S. Francisco		2.000	-	-	-	-	100	100	2.000
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	13.670	0	0	0	14	38	51	7.020
	15/16	20.070	0	4	5	6	17	41	-
Paraná		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
R. del Tala		545	53	53	53	82	100	100	550
ENTRE RIOS	16/17	4.045	94	94	94	98	100	100	4.050
	15/16	2.800	100	100	100	100	100	100	-
General Pico		75.500	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		132.000	-	-	-	1	2	2	2.200
LA PAMPA	16/17	207.500	0	0	0	1	1	1	2.200
	15/16	230.000	0	0	0	0	0	11	-
Avellaneda		120.000	100	100	100	100	100	100	120.000
C. de Gómez		11.000	65	70	72	75	93	95	10.500
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		55.000	96	100	100	100	100	100	55.000
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	16/17	186.600	96	98	98	98	99	99	185.500
	15/16	116.950	97	97	97	97	99	100	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		170.400	99	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	50	4.750
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		6.500	78	82	100	100	100	100	6.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	1.617.565	35	35	36	39	40	49	800.120
	15/16	1.435.147	21	22	22	22	25	31	-

(*) 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	22/09 %	29/09 %	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		18.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		152.200	-	-	-	47	67	68	103.500
Bragado		113.700	5	35	59	63	63	63	71.380
General Madariaga		128.500	-	-	-	-	-	-	-
Junín		141.700	10	40	60	80	100	100	141.700
La Plata		30.000	-	-	-	10	12	15	4.500
Lincoln		223.800	-	-	-	4	5	6	14.120
Pehuajó		292.200	-	-	-	18	18	18	52.600
Pergamino		110.950	-	-	27	83	85	87	96.530
Pigüé		132.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		150.000	-	-	7	10	11	12	18.000
Tandil		182.000	-	-	-	-	-	21	38.680
T.Arroyos		195.900	-	-	-	0	1	21	40.220
25 de Mayo		140.000	-	-	-	-	-	3	4.120
BUENOS AIRES	16/17	2.011.450	1	5	10	21	25	29	585.350
	15/16	1.807.218	3	10	18	27	37	47	-
Laboulaye		380.000	10	15	20	30	30	20	114.000
M. Juárez		305.600	-	36	64	81	81	81	247.110
Río Cuarto		532.500	-	-	-	27	36	37	195.270
S. Francisco		549.000	-	-	-	-	6	10	54.790
Villa María		308.600	-	-	-	8	16	16	49.130
CORDOBA	16/17	2.075.700	2	8	13	25	31	30	660.300
	15/16	1.940.628	4	9	13	16	20	25	-
Paraná		100.000	60	78	86	86	86	86	86.000
R. del Tala		170.000	73	77	77	77	77	77	130.250
ENTRE RIOS	16/17	270.000	68	77	80	80	80	80	216.250
	15/16	257.938	65	65	77	77	77	77	-
General Pico		384.600	-	-	-	3	7	7	27.350
Santa Rosa		134.000	-	-	-	1	2	2	2.180
LA PAMPA	16/17	518.600	-	-	-	3	6	6	29.530
	15/16	631.915	-	-	-	-	-	26	-
Avellaneda		83.000	17	19	19	20	20	24	19.950
C. de Gómez		195.000	42	58	58	60	69	69	134.510
Casilda		85.100	40	60	60	71	71	71	60.690
Rafaela		185.000	20	25	25	40	56	60	111.200
V. Tuerto		167.000	32	55	75	85	87	87	145.290
SANTA FE	16/17	715.100	31	44	49	57	64	66	471.640
	15/16	631.485	37	42	52	58	58	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	4	13.760
S. ESTERO (Sgo. Estero)		150.000	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (Quimilí)		531.000	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		65.000	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	7.285.512	6	11	14	22	25	27	1.976.830
	15/16	6.938.716	7	11	16	20	23	30	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

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

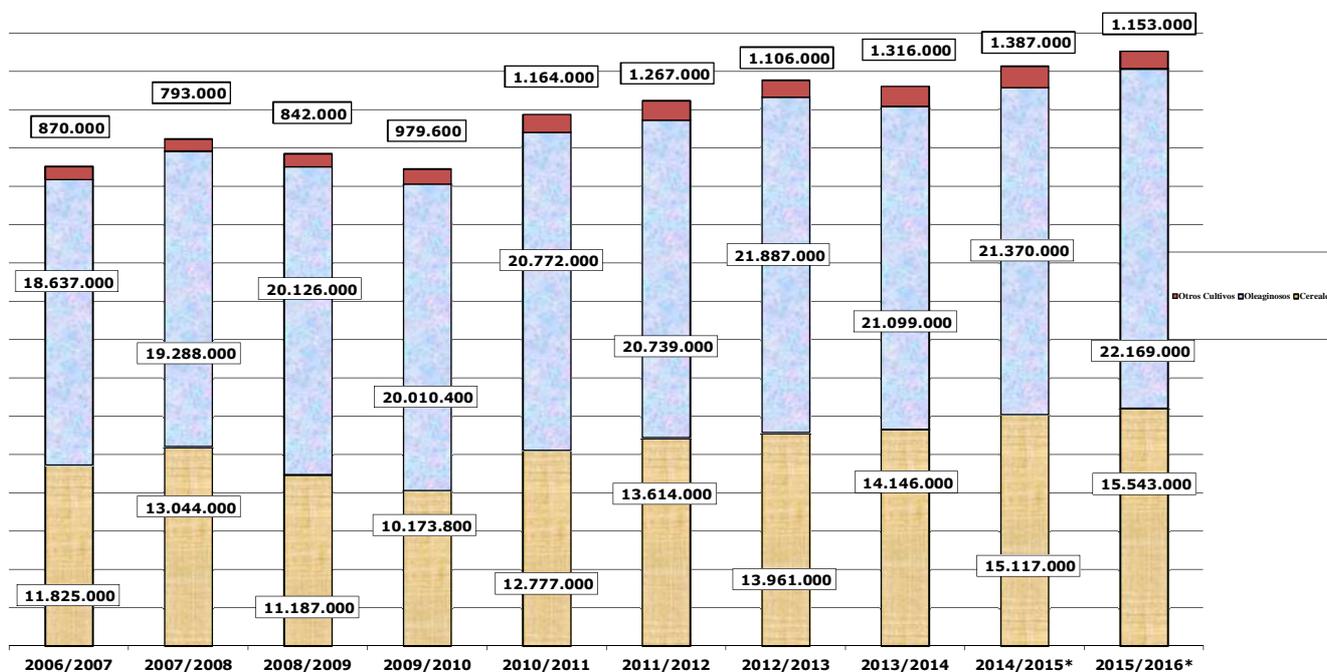
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIJO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000
TRIGO	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000
Subtotal Cereales	11.825.000	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000	13.614.000	13.961.000	14.146.000	15.117.000	15.543.000
CARTAMO	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000
COLZA	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000
GIRASOL	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000
LINO	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000
SOJA	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.600.000
Subtotal Oleaginosas	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000	21.887.000	21.099.000	21.370.000	22.169.000
ALGODON	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000
MANI	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000
POROTO	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000
Subtotal Otros Cultivos	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000
TOTAL	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.620.000	36.954.000	36.561.000	37.874.000	38.865.000

(*) Estimaciones provisionarias

27/10/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



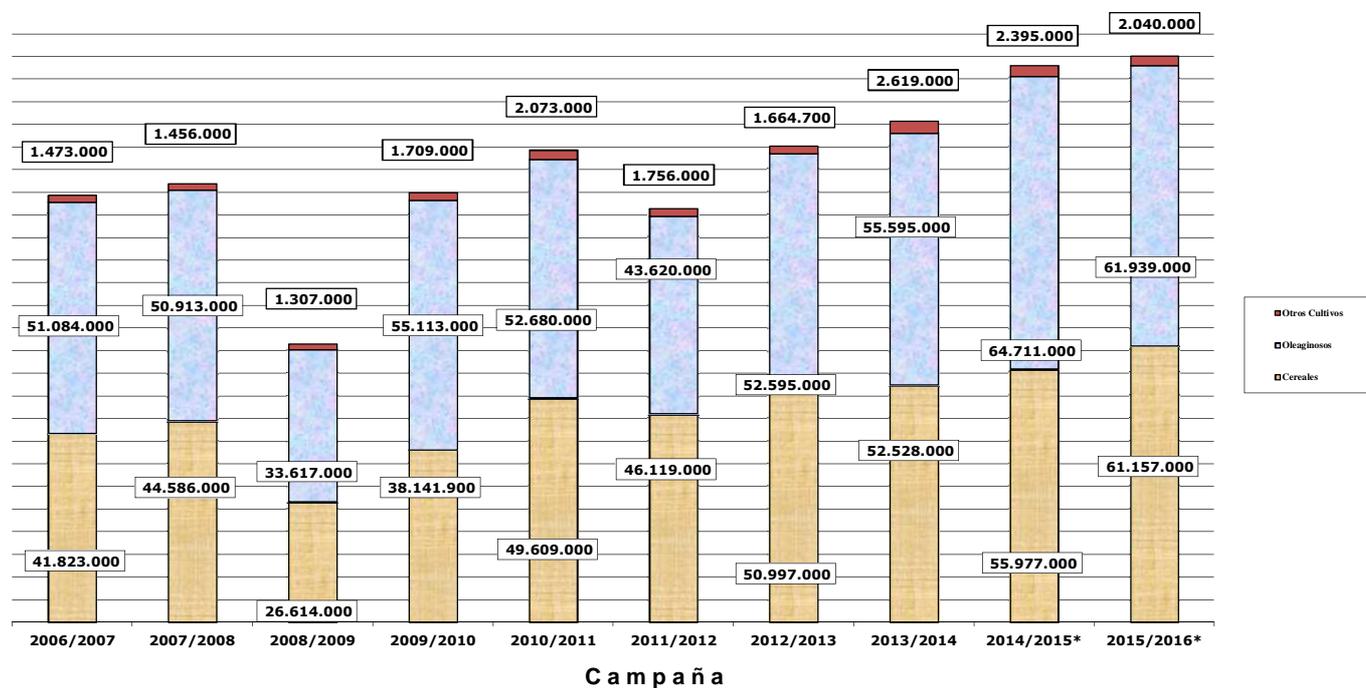
Campaña

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
 27/10/2016
 ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2015/2016 (*)

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

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas, 27/10/2016

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 21/10/16 hasta el 27/10/16

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				
		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	-	48	52	-	-	-	100	-	-	A
	JUNIN	-	50	50	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	100	-	-	-	70	30	-	-	A
	LINCOLN	-	-	95	5	-	-	100	-	-	E/A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	50	50	-	-	E/A
	PERGAMINO	-	14	86	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R/A
TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	
25 DE MAYO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E	
CORDOBA	LABOULAYE	-	54	46	-	-	4	87	9	-	E/A
	MARCOS JUAREZ	-	-	3	97	-	12	83	5	-	A
	RIO CUARTO	-	-	78	22	-	-	100	0	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	1	81	19	58	39	2	-	A/R
	VILLA MARIA	-	-	63	37	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	100	-	17	83	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	78	22	-	10	77	9	4	A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E
	SANTA ROSA	-	92	8	-	-	40	50	-	-	E/A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	49	51	-	82	18	-	A/E/R
	CASILDA	-	-	20	80	-	21	69	10	-	A/E
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	5	95	-	30	33	20	10	A
	RAFAELA	-	-	-	100	-	-	85	15	-	A
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	10	90	-	69	31	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	65	35	23	44	33	-	R/A
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	59	41	32	50	18	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	94	6	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	85	15	-	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	-	-	-	9	91	-	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	19/10 al 25/10 mm	Acumulado Año	
				27/10/15	25/10/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	s/d	555	787
		Rivera	s/d	857	671
		Villa Maza	s/d	527	673
	ALBERTI	Cuartel V	50	961	725
		Ayacucho	32	702	705
	AYACUCHO	Azul	25	674,1	705,2
		Cacharí	12	624	570
		Chillar	25	604	604,5
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	736,9	585,1
		Cabildo	0	724	597
	BALCARCE	Balcarce	1,5	635	555,5
		Bosch	2	607,5	568
		Los Pinos	1,8	641,5	587,8
	BARADERO	San Agustín	1	645	592,5
		Baradero	s/d	914	912
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	938	779
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	10	639,1	600
		López	8	540,9	606,9
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	701,5	486
	BRAGADO	Bragado	26	983	685
	BRANDSEN	Brandsen	26	653,7	705,2
	CAMPANA	Campana	s/d	781	848
	CAÑUELAS	Cañuelas	32	662,6	738,2
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	860	817
	CARLOS CASARES	Bellocoq	76	543,5	767
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	72	427	1031,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	s/d	1014	780
	CASTELLI	Castelli	24	804	808,5
	CHACABUCO	Chacabuco	s/d	1276	809
	CHASCOMUS	Chascomús	12,3	747,2	634,1
	CHIVILCOY	Chivilcoy	22	973	783
	COLON	Colón	s/d	965	823
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0	485,5	673,9
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	625	709,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	530,5	506
		Pehuén Co	0	531,5	448,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	0	510,5	451
		Coronel Suárez	s/d	607,3	723,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	498,6	542,6
	DOLORES	Dolores	19	933,5	835
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	751	732
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	59	737	954
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	806	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	561	726,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	2	580,5	776,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	s/d	1205	845
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	583	662,05
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	40	658	709,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	6	783,5	747
	GRAL. PAZ	Ranchos	15	624	637,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	774	916,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	85	923	889,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	0	830	875,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	46	1048	707
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	77	769,4	1069
		Bonifacio	s/d	544	722
	GUAMINI	Casbas	s/d	514	741
		Garré	s/d	511	664
	HIPOLITO YRIGOYEN	Guaminí	s/d	476	636
		Henderson	s/d	408	379
	JUNIN	Junín	s/d	1241	819
		La Plata	30	684,8	763,2
	LAPRIDA	Laprida	0	756	696,5
	LAS FLORES	Las Flores	60	860	643
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	41	947	890
	LINCOLN	Lincoln	54,5	980,9	674,5
	LOBERIA	Dos Naciones	0	417	527,5
		Ldo. Matienzo	0	405	568
		Lobería	0	662	501
		Napaleofú	10	598	603
		Pieres	0	581,5	555
		San Manuel	0	504	558

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	19/10 al 25/10 mm	Acumulado Año	
				27/10/15	25/10/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	48	1009	762
	LUJAN	Luján	36	743	703,1
	MAGDALENA	Magdalena	28	635,5	687,5
	MAIPU	Maipú	13	765	803,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	618	721
		General Pirán	2	683	595
	MERCEDES	Gowland	32	873,3	851,5
		Franklin	42	1052	935
	NAVARRO	Navarro	37	1018	633
	NECOCHEA	Necochea	0	621	713
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	32	788	769
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	617	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	352	385,5
		Carmen de Patagones	0	313,5	411
		José B. Casas	0	302	392
		Stroeder	0	314	521
		Villalonga	0	333,5	406
	PEHUAJO	Pehuajó	64,5	526,5	704,7
	PELLEGRINI	De Bary	s/d	499	766
		Pellegrini	s/d	498	729
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	895	765
		El Socorro	s/d	903	855
		Pergamino	s/d	909	680
		Pinzón	s/d	1051	850
		Rancagua	s/d	1047	763
	PILA	Pila	13	809	741
	PUAN	Bordenave	s/d	887	883
		Puán	s/d	859,5	853
		Villa Iris	s/d	605,5	689
	PUNTA INDIO	Verónica	23	626,2	600
	RAMALLO	Ramallo	s/d	869	1131
	RAUCH	Rauch	24,5	658,5	731,5
	RIVADAVIA	Sansinena	114,5	441,5	935
	ROJAS	Rojas	s/d	1083	889
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	975	791
	SAAVEDRA	Pigüé	s/d	835,1	728,5
	SALADILLO	Saladillo	37	905	613
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d	454	644
		Quenumá	s/d	472	654
		Salliqueló	s/d	510	666
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	921	727
		Salto	s/d	915	619
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	s/d	1105	810
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	572,5	745,5
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	779	814
		San Nicolás	s/d	773	840
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	757	860
	SUIPACHA	Suipacha	48	907,5	824
	TANDIL	De La Canal	0	708	666
		Tandil	0	791	798,5
		Vela	4	559,5	605
	TORDILLO	Tordillo	2	855	692
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	834	502,4
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	67	421,9	752,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	594,7	593,3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	507	639
		Tres Lomas	s/d	544	678
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	37	1043	757
	VILLARINO	Algarrobo	0	586,5	646
		Hilario Ascasubi	0	379,8	383,5
		Mayor Buratovich	0	537	562
		Médanos	0	519,5	423,5
		Montes de Oca	0	476	443
		Ombucta	0	457,5	394
		Pedro Luro	0	522	374,5
		Teniente Origone	0	525	585
	ZARATE	Zárate	s/d	838	832

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	19/10 al 25/10 mm	Acumulado Año		
				27/10/15	25/10/16	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	20	773	841	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	8	462	312	
	GRAL. ROCA	Burmeister	152	399,8	762,1	
		Jovita	82	676,5	707,5	
		Villa Huidobro	167	390,5	733,6	
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	30	746,5	844	
		Etruria	66	790	664	
		Villa María	25	700,6	892,2	
	ISCHILIN	Dean Funes	25	580	579	
		JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	96	657	817
	Bengolea		88	600	799	
	Carnerillo		68	590	806	
	Charras		66	567	772	
	General Cabrera		64	553	792	
	General Deheza		61	564	789	
	La Carlota		104	623	828	
	MARCOS JUAREZ		Arias	38	779	937,5
			Corral de Bustos	26	919	944
			Cruz Alta	56	807	762,5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	39,5	779,3	818,7	
		General Levalle	84	637	545	
		La Cesira	88	589	627	
	RIO CUARTO	Laboulaye	147	587	792,8	
		Adelia María	76	588	815	
		Berrotarán	31	701	846	
		C. Baigorria	65	581	733	
		Chaján	52	577	718	
		Coronel Moldes	64	551	849	
		Las Acequias	84	611	783	
		Río Cuarto	38	615	741	
		Sampacho	72	680	862	
		San Basilio	82	649	749	
	RIO PRIMERO	V. Mackena	92	486	756	
		Monte Cristo	9	888,5	597	
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	20	679	912	
		Oncativo	12	519	770	
		Villa Pilar	20	710	600	
	SAN JUSTO	Freyre	23	716	863	
		Las Varas	31,3	714	701,5	
		Porteña	4	749,9	855,5	
		San Francisco	7,5	854,8	668,6	
		Tránsito	40	937	681	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Despeñaderos	18	532	630	
		Río Tercero	10	664,5	751,7	
		Hernando	36	691	637	
		James Craik	20	593	797,5	
	TOTORAL TULUMBA UNION	Villa del Totoral	25	832	779	
		S. José de la Dormida	12	460	639	
		Bell Ville	86	801	669,5	
		Canals	61	679,5	890	
		Idiazábal	75	980	797	
		Monte Maíz	93	800,5	1046,5	
	Noetinger	23	786	792,5		
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	s/d	354,04	240,7	
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	s/d	307,26	285,86	
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	288,01	268,71	
		La Toma	s/d	201,23	212,36	
		Villa Mercedes	s/d	75,05	168,36	
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	57	897,4	1470	
		Concordia	43	1076	1247	
		Aldea Protestante	78	896	1097	
	CONCORDIA	Costa Grande	75	959	998	
		Diamante	95	829	1236	
	DIAMANTE	Chajarí	60	778	1655	
		Federal	49	700	1511	
	FEDERACION	Feliciano	58	612	1595	
	FEDERAL	Gualeguay	48	831	1061	
	FELICIANO	Pehuajó Norte	53	784,2	954,1	
	GUALEGUAY	La Paz	60	998	1382	
	GUALEGUAYCHU	Lucas Gonzalez	48	924	1187,5	
	LA PAZ	Cerrito	53	1040	1183	
	NOGOYA	Oro Verde	87	1025	1320	
	PARANA	Rosario del Tala	50	961,5	1011,5	
	TALA	C. del Uruguay	46,5	838,6	1147,3	
	URUGUAY	Victoria	44	847,5	984,5	
VICTORIA	Villaguay	50	811	1274		
VILLAGUAY						

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	19/10 al 25/10 mm	Acumulado Año	
				27/10/15	25/10/16
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	31	382,5	657
		Doblas	39	559	635,5
		Macachín	42	462	650,5
		Miguel Riglos	57	511	747
		P.C.Rolón	55	711	711,5
		Rolón	45	691	636,5
	CAPITAL	T. M. Anchorena	61	537,6	661,7
		Anguil	66	384,5	829,5
		Santa Rosa	88,5	524,5	874
	CATRILO	Catriló	68	315	794
		La Gloria	56	183	724
		Lonquimay	73	331	844
		P. C. Catriló	72	331	828,5
	CHAPALEUFU	Uriburu	60	433	840
		Bernardo Larroudé	101	347	561
		Ceballos	111	323	570
		Cnel. Hilario Lagos	75	326	640
		Intendente Alvear	128	309	559
		Sarah	91	226	299
	CONHELLO	Vértiz	83	254	314
		Conhella	151	395	652
		Eduardo Castex	158	446	662
		Mauricio Mayer	134	288	627
		Montes Nievas	132	343	608
		Rucanello	156	313	661
	GUATRACHÉ	Winifreda	141	419	630
		Alpachiri	46	327	616,5
		General M. J. Campos	27	451	601
		Guatraché	34	581	619
	HUCAL	Perú	15	99,5	263
		Santa Teresa	0	131	245
		Abramo	10	445,1	592,5
		Bernasconi	6	492	524,7
		General San Martín	0	465	572
	MARACO	Jacinto Aráuz	4	509	617
		Agustoni	95	251	677
		Dorila	107	319	809
		General Pico	106	413	831
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	84	395	761
		Trebolares	93	298	802
		Colonia Barón	112	366	707
		Miguel Cané	93	268	686
		Quemú Quemú	110	311	750
		Relmo	82	216	432
	RANCUL	Villa Mirasol	121	267	595
		Caleufu	147	362	465
		Chamaico	40	322	425
		Ing. Foster	126	320	554
		La Maruja	147	374	590
		Parera	110	447	755
		Pichi Huinca	99	222	343
		Quetrequén	118	314	427
		Rancul	147	292	571
		Alta Italia	145	478	747
	REALICO	Embajador Martini	225	500	1098
		Falucho	178	429	501
		Ing. Luiggi	239	546	1018
Maisonnavé		88	413	525	
Ojeda		133	381	645	
Realicó		133	461	631	
Van Praet		128	304	596	
Naicó		33	49	234	
Toay		86	356,5	749,7	
Arata		161	363	738	
TRENEL	Metileo	150	336	852	
	Trenel	175	466	896	
	Ataliva Roca	33	480	696	
UTRACAN	Col. Santa María	31	247	443	
	General Acha	60	401	646,5	
	P.C. Padre Buodo	28	409,5	485	
	Quehué	33	455,6	440	
	Unanue	33	222	201	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	19/10 al 25/10 mm	Acumulado Año	
				27/10/15	25/10/16
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	25	631	788
		Montes de Oca	33	666	898
	CASEROS	Bouquet	33	652	880
		Casilda	27	1101	1120,5
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	29	944	1146
		María Juana	1	925	1143
	CONSTITUCION	Rafaela	12	935	1089
		Bombal	34	1136	972
	GARAY	Sargento Cabral	32	901	1029
		Helvecia	0	885	1093
	GRAL. LOPEZ	Carreras	40	1072,1	830
		Chovet	0	802	896
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	27	900	781,5
		María Teresa	s/d	752,5	526
		Teodelina	24	1041	999
		Venado Tuerto	32	787,4	664,2
		Florencia	120	752	1713
		Reconquista	122	1391	1350
		IRIONDO	Cañada de Gómez	35	617
	Totoras		50	497	809
	Villa Eloísa		41	427	654
	LA CAPITAL	Santa Fe	11	933	1082
	LAS COLONIAS	Humboldt	8	818	1077
		Santo Domingo	2	778	1129
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	3	960	985
		El Nochero	40	567	294
	ROSARIO	Tostado	131	595	641
		Arroyo Seco	40	965	1212
		Soldini	23	878	1118
	SAN CRISTOBAL	Ceres	32	760	707
	SAN JAVIER	San Javier	58	848	1304
	SAN JERONIMO	Monje	28	510	657
		Maciel	25	542	603
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	24	625	693
		San Justo	1	833	1203
	SAN LORENZO	Pujato	21	911	1016
		Ricardone	26	810	907
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	31	516	670
		Landeta	31	528	764
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	31	472	777
		Calchaquí	83	1091	1106
		Intiyaco	85	730	843
		Vera	120	1287	1242

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	19/10 al 25/10 mm	Acumulado Año		
				27/10/15	25/10/16	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	69	466	445	
		Los Frentones	48	434	896	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	102	395	567	
		Taco Pozo	18	280	470	
		Las Palmas	55	548	819	
		Puerto Bermejo	82	814	1142	
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	92	443	765	
	CHACABUCO	Charata	s/d	657	531	
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	s/d	440	579	
		General Pinedo	s/d	561	420	
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	s/d	454	552	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	s/d	420	413	
		Santa Sylvia	s/d	520	475	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	s/d	531	502	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	s/d	1346	949	
		Makallé	s/d	756	503	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	65	779	773	
		Fuerte Esperanza	50	677	400	
		Juan José Castelli	60	515	739	
		Nueva Pompeya	30	682	941	
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	92	418	666	
		Campo Largo	88	486	566	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	114	761	1294	
		Lib.General San Martín	109	1045	1416	
		Pampa Almirón	83	939	1049	
		Pampa del Indio	92	845	1008	
	LIBERTAD	Pcia. Roca	117	875	1227	
		Puerto Tírol	s/d	957	797	
	MAIPU	Tres Isletas	103	298	1141	
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	s/d	790	444	
		Villa Angela	s/d	735	710	
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	s/d	464	387	
		La Clotilde	s/d	798	643	
		La Tigra	s/d	573	410	
		San Bernardo	s/d	742	585	
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	90	908	1031	
		Colonia Benitez	5	825	863	
		Margarita Belén	79	985	1290	
		El Tacuruzal	0	816	949	
	QUITILUPI	Quitilipi	68	477	890	
		Basail	s/d	778	694	
	SAN FERNANDO	Resistencia	s/d	896	878	
		Samuhú	s/d	906	633	
	SAN LORENZO	Villa Berthet	s/d	658	753	
		Capitán Solari	75	741	1458	
	SARGENTO CABRAL	Colonia Elisa	60	750	1171	
		Colonia Las Garcitas	171	820	1296	
		Colonias Unidas	97	783	1484	
		Ahumonia	s/d	748	744	
	TAPENAGA	Charadai	s/d	820	673	
		Machagai	76	763	1163	
	VEINTICINCO DE MAYO					
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	182	1115	994,5
		CAPITAL	Corrientes	101,4	963,2	1336,4
		CONCEPCION	Concepción	66,4	613,4	1176,2
		CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	71	968,6	1057,8
		ESQUINA	Esquina	23,8	645,5	977,4
		GENERAL ALVEAR	Alvear	84	1348	1132
		GENERAL PAZ	Itá Ibaté	66	1326	931,4
		GOYA	Goya	55,8	728,2	831
ITUZAINGO		Ituzaingo	44	1274,7	1149,3	
MERCEDES		Mercedes	99	994,6	1296,9	
MONTE CASEROS		Mocoretá	28,2	899,6	1352,8	
		Monte Caseros	32,5	1355,9	1411,1	
PASO DE LOS LIBRES		Paso de los Libres	34,5	1220,6	1237,6	
SAN MARTIN		La Cruz	90	1270	1541,4	
		Yapeyú	s/d	1080	1110	
SANTO TOME		Garruchos	102	1255	796	
		Santo Tomé	135	1398,5	1027	
SAUCE	Sauce	50	1044,2	975		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	19/10 al 25/10 mm	Acumulado Año		
				27/10/15	25/10/16	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	17	695	614	
		Estación Garmendia	14	499	301	
	CHICLIGASTA	La Cruz	10	767	595	
		La Ramada	13	756	623	
		Concepción	13	1137	1073	
		Cañete	19	656	433	
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	30	806	726	
		Las Cejas	8	519	345	
		Los Pereyra	10	629	384	
	GRANEROS	Los Ralos	14	590	432	
		Graneros	2	582	626	
	LA COCHA	Taco Ralo	5	561	393	
		La Cocha	1	645	701	
		La Invernada	4	792	770	
Rumi Punco		4	705	622		
LEALES	Estación Aráoz	20	783	871		
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	367,1	689,99	
		Las Lajitas	0	613,1	734,8	
	GENERAL GÜEMES	Piquete Cabado	2,5	870,8	616,4	
		Saravia	2,3	579,3	518,1	
		Talavera	0	457,4	432,9	
		Güemes	0	720,25	620,32	
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	693,2	483	
		Tartagal	0,6	869,2	564,2	
	METAN	El Galpón	1,5	483,5	817,11	
	ORAN	Metán	4	783,8	1087,07	
		Orán	9	880,3	838,1	
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	3,5	802,1	667,2	
		Rosario de la Frontera	0	740,5	936,12	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	4	716,96	750,5	
		El Carmen	6,5	770,4	766,6	
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca	2	770,34	710	
		Capital	5	859,68	602,14	
		LEDESMA	Palpalá	5	564,92	510,5
		SANTA BARBARA	Santa Clara	1	565,1	382,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	2	381	90	
	SANTA ROSA	Santa Rosa	3	636	555	