



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 10 de Noviembre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 10/11/16**
 - **Precipitaciones al 8/11/16**
 - **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 2/11/16 y el 8/11/16**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 2/11 al 8/11)

En **Buenos Aires** cayeron 5-30 mm en el sudeste, 0,5-15 mm en la zona Mar y Sierras, 5-8,8 mm en la Cuenca del Salado, 0,5-26 mm en el Noroeste, 5-23 mm en la zona núcleo, 10-22 mm en el Centro y 2-4 mm en el Centro Norte.

Córdoba registró 8-25 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 1-13 mm en Unión y Marcos Juárez, 5-23 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 4,6-65 mm en departamentos de San Francisco, y 2,4-9 mm en la delegación Villa María.

Entre Ríos, 10-35 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 38 mm en Concordia, 40 mm en Federación y 25-30 mm en Gualaguay, Gualaguaychú, Tala, Nogoyá y La Paz.

La Pampa recibió entre 15 y 35 mm en el sur.

En el centro de **Santa Fe** se registraron 1-69 mm, entre 6 y 52 mm en el norte y 1-2 mm en el sur.

Las lluvias en la provincia de **Chaco** oscilaron entre 6 y 115 mm, mientras que en la provincia de **Corrientes** variaron entre 2 y 65 mm.

En el **NOA** se informaron lluvias de 1,7 a 7,4 mm en **Salta**, y 1-26 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 10/11/2016

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, aunque la mayoría de los lotes hoy se presentan en espigazón. El estado fitosanitario en general es bueno y se han realizado aplicaciones de funguicidas.

En Casilda, la mayor parte del área sembrada ha ingresado a la etapa de madurez, con lotes que comienzan a amarillear y a endurecer los granos. Dadas las condiciones climáticas atípicas, con algunos días muy fríos en momentos de formación de los granos se plantean algunas dudas en el ítem referente a calidad. Se estima el inicio de cosecha para dentro de 15 días con rindes en torno a los 3.500 kilos por hectárea.



TRIGO

Buenos Aires

En delegación Bahía Blanca se dieron precipitaciones durante toda el área. Las mismas no registraron milimetrajes importantes, pero permiten mantener la humedad en el perfil, teniendo en cuenta que los cultivos de fina se encuentran en floración y/o llenado de grano siendo este un momento fisiológico crítico de altos requerimientos hídricos. Además, se han registrado días de altas temperaturas y vientos fuertes, por lo que se estarían necesitando más lluvias. De todas maneras, el estado de los cultivos es bueno a muy bueno.

En la delegación Lincoln se registraron lluvias y granizo chico que no afectaron el desarrollo de los cultivos en general excepto para el partido de Gral. Villegas en donde el agua permanece en el lote por días y está complicando su estado, viéndose afectados con Mancha Amarilla, Mancha en Red y Roya.

Continúan los tratamientos aéreos con fungicidas en la delegación Pehuajó, para evitar pérdidas de rendimiento y calidad. Las condiciones son ahora, excelentes para floración y llenado de granos, sin limitaciones excepto como se mencionara las fungosis, sin daño evidente hasta ahora.

Los cultivos de fina de la delegación Salliqueló muestran, en general, buen aspecto, sin presencia de plagas y/o enfermedades. Paulatinamente van desapareciendo los anegamientos producidos por las lluvias de octubre en partes bajas de varios cuadros sobre todo al oeste del partido de Adolfo Alsina.

En Tandil al igual que en cebada, hay diversidad de estados fenológicos pero mayoritariamente está en encañazón/floración y con buen estado sanitario en 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.

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

Córdoba

Los trigales de la delegación Laboulaye están en plena etapa de llenado de grano y sanos. Los rindes no superarán al ciclo anterior. Sí se contabilizan hectáreas perdidas vecinas a las localidades de Huinca Renancó y Va. Huidobro en el departamento Gral. Roca, que habían sufrido granizo un par de días sucesivos sobre los últimos días de octubre. Los cuadros de peor aspecto se empiezan a quemar en barbechos previos a la siembra de gruesa.

En general es bueno el estado del cultivo en Marcos Juárez. El mismo se encuentra en llenado de grano entre lechoso y pastoso, con algunos lotes de fin de mayo en pastoso duro. 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/ha, en el área central se esperan rindes de 37 a 40 qq/ha, al sur la situación es similar con promedios esperados de 36 - 37 qq/ha y al oeste hay buenos lotes que pueden llegar a promediar 35 a 37 qq/ha. Hay una fuerte incidencia de enfermedades de hojas en una amplia superficie. La presencia de Roya es importante, tanto Puccinia striiformis como recondita, incluso en aquellos materiales susceptibles a pesar de la aplicación de fungicida.

El trigo de la delegación Río Cuarto presenta pérdidas en lotes por el exceso de agua, el resto está en llenado normal. Algunas variedades, las más susceptibles se trataron con fungicidas por ataque de roya.



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

La Pampa

Durante la semana no se produjeron precipitaciones en la delegación Gral. Pico. Este hecho más el incremento de los registros de temperaturas normalizaron el desarrollo y crecimiento de los cultivos agrícolas de invierno. Prácticamente la totalidad de los lotes de trigo y cebada transcurren el estado fenológico de espigazón y los más adelantados ya ingresaron al periodo de llenado de grano. El estado general del cultivo es calificado como bueno. No obstante, se han reportado casos de lotes con plantas afectadas por enfermedades fúngicas y una cantidad importante de lotes poseen plantas con una altura que no supera los 60/70 cm, particularmente en el sector triguero de la región. Además, es importante mencionar que se estima más de 150.000 ha afectadas por inundación o anegamiento, particularmente en los departamentos de Realicó y Chapaleufú, norte de Maracó y Trenel.

En Santa Rosa se observa un notable cambio en la coloración de este cultivo luego de las últimas precipitaciones. Muchos potreros aun presentan bajos inundados, estimándose la probable pérdida del cultivo en esos ambientes. La mayoría se encuentra en estado de floración, en buen a muy buen estado y sin plagas ni malezas que los afecten por ahora. Se observan enfermedades fúngicas en 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

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

En la delegación Casilda, el cultivo se encuentra en sus últimas etapas de evolución, avanzando hacia la madurez, con lotes que transitan los estados de grano lechoso a grano pastoso. Deja de ser importante la humedad de los suelos, que ha sido adecuada a lo largo de todo el desarrollo del ciclo, para ser necesaria una secuencia de días exentos de precipitaciones y con buena radiación para cumplimentar adecuadamente el período de llenado de granos. Se aplicaron fungicidas para control de Royas y Mancha Amarilla como así también de insecticidas para neutralizar ataques aislados de chinches. Para el grueso del área implantada se esperan rindes dentro de la franja de 3.000 a 4.000 kilos por hectárea.

En la delegación Rafaela, los trigos presentan una buena evolución en la parte final del ciclo, encontrándose en etapa de madurez los lotes más adelantados, por lo que se espera un inicio generalizado de la cosecha para los próximos días. Las lluvias registradas en las últimas semanas permitieron un mejoramiento de los cultivos, favoreciendo el llenado de los granos.

Chaco

La cosecha del cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa avanzando a medida que las condiciones climáticas permiten la labor alcanzando cerca del 45% de la superficie a cosechar. El estado de los lotes es en general regular a causa de la sequía que sufrió hasta las primeras etapas de la fase reproductiva y por la casi nula aplicación de tecnología.



NOA

Durante esta semana se han registrado unos pocos mm de lluvias en algunos departamentos de Salta habiéndose presentado días con muy altas temperaturas que superaron los 34°C, lo que origina que los cultivos aceleren su madurez. Esta semana siguió avanzando la cosecha en todos los departamentos estimándose un avance de un 50% unas 35.265 ha cosechadas con similares rendimientos a la semana pasada entre 16 a 25 qq/ha con algunos lotes que superaron un poco estos rindes.

Durante esta semana se registraron altas temperaturas en la provincia de Jujuy y ausencia de lluvias lo que permitió avanzar en la cosecha del cultivo de trigo con un avance entre un 30 a 40%, de acuerdo a la localidad. Por lo informado se espera finalizar la misma a fines de la semana que viene si las condiciones continúan acompañando.

En la provincia de Tucumán la trilla de trigo está avanzando a medida que se consiguen trilladoras y camiones, pero va a paso firme con rendimientos muy variables.

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

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODON

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

En el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña va avanzando la implantación de este cultivo. Si bien se ve favorecida por las condiciones de humedad en la cama de siembra, las temperaturas continúan siendo bajas para la época con una importante amplitud diaria.

Sigue con buen ritmo la siembra con riego del algodón en el departamento de Anta en Salta, estimándose un 80 % de avance, unas 7.040 ha sembradas. El cultivo se encuentra en las etapas de siembra, nacimiento y crecimiento. Se esperan las lluvias estivales del NOA las que permiten poder incrementar la superficie de siembra con más algodón sin riego.

ARROZ

Continúa la siembra en la delegación Avellaneda, donde las condiciones de suelo lo han permitido, con una intención menor a la de la campaña pasada. El Largo Ancho se ha sembrado en su totalidad, no así el Largo Fino, al cual le falta su finalización. Los lotes emergidos evolucionan bien.

Se encuentra próxima a finalizar la siembra de largo fino en el departamento Garay, delegación Rafaela, estimándose que en los próximos días se completarán los lotes pendientes. En general se verifica una buena evolución y sanidad de los cultivos. Se realizaron resiembras de algunos lotes dañados por lluvias.



GIRASOL

En la delegación Pehuajó se estima que en pocos días más de buen tiempo se completará su superficie de siembra, sin problemas evidentes, salvo los comunes de emergencia como los controles obligados en los casos severos de isoca cortadora.

Se registró un buen avance de implantación en la delegación Salliqueló alcanzando a la fecha casi el 70% de la intención de siembra, estimándose la finalización de la misma para mediados de la semana venidera. Muy buena emergencia, no presentando inconvenientes por presencia de plagas y/o enfermedades.

Se da por concluida la siembra en la delegación Veinticinco de Mayo, mientras que en la zona de la delegación Tandil se estima que finalizará la semana próxima.

En Laboulaye, se inició lentamente la siembra en zonas altas, pero actualmente las labores están suspendidas. Se ven las primeras emergencias ante las buenas condiciones de humedad y temperatura.

En la delegación Gral. Pico, se estima que el avance de siembra no superaría el 30% de la superficie estimada del cultivo. La mayor parte de estos lotes sembrados están en emergencia y los más adelantados poseen los cotiledones sobre la superficie del suelo.

Continúa la siembra de este cultivo en la delegación Santa Rosa. Igualmente, la misma está muy atrasada por la saturación de los suelos y también, cuando el cultivo antecesor, en la mayoría de los casos, es soja y en dichos rastros (muy voluminosos) hay una altísima carga de cortadoras, de muy difícil control, obligando a realizar resiembras. Los primeros cultivos emergidos están en cotiledón a dos hojas verdaderas.

En Avellaneda la evolución es buena en general, favorecida por las últimas precipitaciones y por el momento no se registran ataques de plagas. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo, con los más adelantados en botón floral e inicio de floración, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona.

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 e inicios de floración.

El cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se desarrolla en general en muy buenas condiciones favorecido por las precipitaciones que se vienen registrando prácticamente de forma semanal y por las condiciones de temperaturas que presentan en general noches frescas.

MAIZ

Buenos Aires

En la delegación Bahía Blanca, el cultivo se encuentra en plena siembra y en buen estado.

Los dos días de lluvias registradas en la delegación Lincoln mantienen la tendencia; la mayor cantidad de milímetros se registraron, precisamente, donde el agua en superficie anegaba los campos y mayor perjuicio ocasiona, esto es en los partidos de Gral. Villegas y Ameghino, siendo el primero el más complicado en el tiempo y espacio en lo relacionado al agua que se encuentra en superficie y la posibilidad que se retire en el corto plazo para continuar con el laboreo y la siembra dado que los canales que sacan el agua del partido van colmados de agua, pero los que entran al partido se encuentran de igual manera. Además la mayoría de los caminos de tierra se encuentran intransitables. Por estos motivos difícilmente se pueda lograr sembrar toda la superficie estimada con



anterioridad para los cultivos de verano. Los problemas de excesos de agua van disminuyendo hacia el este de la jurisdicción de la delegación, siendo el partido de Gral. Viamonte el menos afectado por el agua y con el 90% de los caminos transitables cómodamente y los canales que no van colmados de agua, las labores van realizándose normalmente

Durante la semana se pudo avanzar con la siembra en la delegación Pehuajó y los lotes encharcados van remitiendo rápidamente, excepto en las zonas afectadas previamente a las lluvias de octubre

En la delegación Salliqueló el avance de siembra en la última semana se puede considerar normal, estimándose que aproximadamente un 30% de la intención se llevará a cabo avanzada la segunda quincena del mes en curso, con lo cual se trata de evitar la posible escasez de humedad en enero (muy común en la región) en el estadio que más necesita de lluvias.

Córdoba

En Laboulaye, nuevamente las lluvias, que en apenas 72 horas aportaron más de 50 mm en la mayoría de las localidades del sur cordobés, complicaron la situación hídrica planteada desde mediados del mes de Octubre. La falta de piso impide la normal circulación de equipos de siembra no sólo por los caminos secundarios sino también dentro de los lotes lo que motiva las demoras en la siembra de Granos Gruesos en la actual campaña. Los maíces más adelantados, apenas presentan un avance de área del 40% y ahora las fechas recomendadas deben suspenderse hasta los últimos días de Noviembre para evitar floraciones en épocas de condiciones adversas por el mes de enero. La mayoría de los lotes presentan entre 2 y 6 hojas emergidas, aunque en bajos y medias lomas los excesos y anegamientos motivarán resiembras.

En la delegación Marcos Juárez, los maíces van de estado fenológico de V2 a V6. Pero más del 50% de la superficie se encuentra en V3 - V4. Se estima que queda por sembrarse un 15 a 20 % de la superficie de intención, estos son los lotes que van sobre trigo o de primera tardío. El cultivo presenta un buen estado general, aunque algunos lotes se observan retrasados en su desarrollo. La humedad del perfil es adecuada a excesiva y en algunos lotes se detecta pérdida de plantas por anegamiento. Se observan alguna decoloración en hoja que, en la mayoría de los casos, se atribuye al frío, pero también hay algunos problemas de fitotoxicidad. Los últimos días cálidos mejoraron la condición de las plantas. Los lotes más avanzados se encuentran en V4 - V5. El mayor porcentaje de superficie se encuentra en V2- V3. Es alto el nivel tecnológico usado esta campaña.

Los maíces sembrados temprano nacieron normalmente en Río Cuarto y presentan desarrollo normal. Los tratamientos contra cortadora dieron buenos resultados.

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.

La Pampa

Durante la semana no se registraron precipitaciones en la delegación Gral. Pico. Este hecho más el incremento de los registros de temperaturas hacen posible normalizar paulatinamente los trabajos de preparación de suelos y siembra del cultivo. Se estima que el avance de siembra no superaría el 25% de la superficie estimada. La mayor parte de los lotes sembrados están en emergencia y los más adelantados poseen dos hojas desplegadas. Es importante mencionar que se estiman más de 150.000 ha afectadas por inundación o anegamiento, particularmente en los departamentos de Realicó y Chapaleufú, norte de Maracó y Trenal. Si bien no es posible estimar aún pérdida de superficie sembrada con el cultivo, una cantidad importante de lotes de este sector no van a poder reseñados o no van a poder ser utilizados durante la actual campaña agrícola.



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

Santa Fe

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

Tras una semana sin lluvias importantes en la delegación Casilda, se recuperan las áreas con excesos, permitiendo que el cultivo allí implantado pueda oxigenar su sistema radicular y superar los amarillamientos foliares temporarios. La superficie ubicada sobre suelos altos o bien drenados sostiene un estado excelente con buena profusión foliar y sanidad. La diferencia actual la determina la fecha de siembra, con lotes avanzados que están próximos a ingresar a la fase de crecimiento rápido, mientras que los de implantación más tardía presentan entre 3 y 4 hojas desplegadas.

La siembra de maíz de primera se encuentra prácticamente finalizada en Rafaela. Las lluvias ocurridas en las últimas semanas 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.

MANI

Avance de siembra normal en Río Cuarto.

SOJA

En la delegación Pehuajó se pudo avanzar más rápidamente con su siembra. Se descuenta que habrá que esperar que baje el agua en lotes encharcados de los partidos más afectados como Rivadavia, C. Tejedor y el noroeste de Trenque Lauquen.

En Veinticinco de Mayo la siembra prosiguió entre los días jueves y domingo gracias a la ausencia de lluvias. La misma se encuentra atrasada con respecto a la campaña anterior.

En Laboulaye, se inició lentamente la siembra en zonas altas, pero actualmente las labores están suspendidas. Se ven las primeras emergencias ante las buenas condiciones de humedad y temperatura.

Prosigue la siembra en algunas localidades al norte y centro del departamento Unión, mientras que se detuvo por falta de humedad superficial en muchas zonas del departamento Marcos Juárez y en otros sectores del departamento por anegamiento de calles y lotes. No obstante a nivel de Delegación se estima un avance de 70 a 75%. Los lotes más adelantados se encuentran en V1 – V2, muchos en estadios de unifoliada y en cotiledón, pero la mayoría de la superficie se encuentra sin emerger. Lo que se observa a la fecha es un buen nacimiento y en buenas condiciones. La napa en la medida que no ocurran lluvias de más de 50 mm se mantiene. En zonas donde octubre fue lluvioso principalmente al sur, se mantienen los problemas de anegamiento



El avance de siembra en Río Cuarto continúa normalmente.

En la delegación San Francisco comenzó la siembra de lotes a un ritmo que está relacionado con las condiciones climáticas imperantes y en donde la humedad del suelo se vio favorecida por la ocurrencia de lluvias en el transcurso de la semana (milimétrajes promedio de 15 a 20).

En la delegación Avellaneda, la intención para la presente campaña es, a la fecha, semejante a la pasada o algo inferior, según las diferentes zonas. Se ha sembrado la denominada "primavera" sólo en el oeste del departamento Nueve de Julio. En los restantes departamentos la siembra se iniciaría para la primera quincena de noviembre, si acompañan las condiciones climáticas y de suelo.

Se ha sembrado un poco más de la mitad del área de intención en la delegación Casilda, en función del buen tiempo reinante. Se está avanzando sobre lotes eficientemente barbechados, mientras que se difiere la implantación sobre aquellos planteos de antecesor maíz o que han sido tratados tardíamente para el control de malezas. Está prácticamente cubierta la superficie de variedades de grupo III, ingresándose a la siembra de grupos IV y V, con una pequeña fracción ya emergida que muestra una muy buena tasa de emergencia de plantas. De no llover, en el corto plazo quedará concluida la siembra del cultivo.

Continuaron las tareas de siembra de soja de primera en la delegación Rafael, aunque las mismas se interrumpieron momentáneamente a partir de las lluvias del día lunes 7, particularmente en los departamentos ubicados al norte de la jurisdicción, donde se recibieron los mayores registros pluviométricos.

SORGO

La siembra continúa a ritmo lento en la región de San Francisco. Los lotes sembrados se encuentran en etapa vegetativa con un estado sanitario bueno.

Está prácticamente finalizada la siembra en la delegación Casilda, faltando sólo los lotes ubicados en zonas anegadizas. La ausencia de precipitaciones de los últimos días favorece la etapa de emergencia ya que buena parte de lo implantado se halla en zonas con limitantes al drenaje y escurrimiento normal.

Se inició en forma incipiente la siembra de los primeros lotes en la delegación Rafaela, a partir del mejoramiento en las condiciones de humedad de los suelos por las recientes lluvias.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

10/11/2016

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	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	03/11 %	10/11 %	AREA SEMBRADA Ha
CORRIENTES	LA LF M	5.470 85.600	20	35	40	50	30 70	35 72	1.915 61.632 -
T. CORRIENTES		91.070	19	33	38	47	68	70	63.547
CHACO	LA LF M	6.000						20	- 1.200 -
T. CHACO		6.000	-	-	-	-	-	20	1.200
PARANA	LA LF M	3.000 29.800	28	57	58	78	40 88	40 88	1.200 26.224 -
T. PARANA		32.800	25	51	53	71	84	84	27.424
R. DEL TALA	LA LF M	4.500 34.000	7 15	19 31	36 34	36 34	50 49	50 50	2.250 17.000 -
T. R. DEL TALA		38.500	14	29	34	34	49	50	19.250
T. ENTRE RIOS		71.300	19	39	43	51	65	65	46.674
FORMOSA	LA LF M	8.300						15	- 1.245 -
T. FORMOSA		8.300	-	-	-	-	-	15	1.245
AVELLANEDA	LA LF M	1.000 18.000	35 40	60 55	70 65	75 70	78 75	100 80	1.000 14.400 -
T. AVELLANEDA		19.000	40	55	65	70	75	81	15.400
RAFAELA	LA LF M	150 13.100	50	55	60	65	80	100 95	150 12.445 -
T. RAFAELA		13.250	49	54	59	64	79	95	12.595
T. SANTA FE		32.250	44	55	63	68	77	87	27.995
TOTAL PAIS	LA LF M	14.120 194.800 -	5 23 -	10 38 -	16 42 -	17 51 -	42 65 -	46 69 -	6.515 134.146 -
TOTAL PAIS	16/17 15/16	208.920 214.570	21 43	36 62	41 72	48 81	63 84	67 88	140.661

(*) 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	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	03/11 %	10/11 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	28	980
Bolívar		40.000	-	27	47	48	80	83	33.200
Bragado		7.400	47	50	50	50	55	90	6.660
Gral. Madariaga		70.000	-	-	-	-	72	77	53.900
Junín		2.000	-	-	-	-	20	20	400
La Plata		4.800	-	-	-	12	45	50	2.400
Lincoln		10.800	-	12	13	14	24	34	3.670
Pehuajó		100.000	-	12	12	12	38	81	81.000
Pergamino		250	-	-	-	-	100	100	250
Pigüé		72.000	-	-	-	-	5	35	25.200
Salliqueló		170.000	6	10	12	13	37	67	113.900
Tandil		182.000	-	-	-	51	64	77	140.140
T.Arroyos		135.600	-	3	8	43	57	76	103.060
25 de Mayo		15.500	-	-	-	30	51	100	15.500
BUENOS AIRES	16/17	813.850	2	6	8	26	49	71	580.260
	15/16	745.540	0	1	5	11	29	55	
Laboulaye		7.000	-	-	-	5	10	10	700
M. Juárez		1.400	-	-	100	100	100	100	1.400
Río Cuarto		3.270	-	57	57	100	100	100	3.270
S. Francisco		2.000	-	-	100	100	100	100	2.000
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	13.670	0	14	38	51	54	54	7.370
	15/16	20.070	5	6	17	41	66	80	
Paraná		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
R. del Tala		545	53	82	100	100	100	100	550
ENTRE RIOS	16/17	4.045	94	98	100	100	100	100	4.050
	15/16	2.800	100	100	100	100	100	100	
General Pico		75.500	-	-	-	-	14	27	20.390
Santa Rosa		132.000	-	1	2	2	2	4	5.280
LA PAMPA	16/17	207.500	0	1	1	1	6	12	25.670
	15/16	230.000	0	0	0	11	16	38	
Avellaneda		120.000	100	100	100	100	100	100	120.000
C. de Gómez		11.000	72	75	93	95	100	100	11.000
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		55.000	100	100	100	100	100	100	55.000
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	50	300
SANTA FE	16/17	186.600	98	98	99	99	100	100	186.300
	15/16	116.950	97	97	99	100	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	2	27	48	68	70	90	8.550
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		6.500	100	100	100	100	100	100	6.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	1.617.565	36	39	40	50	62	74	1.194.600
	15/16	1.435.147	22	22	25	31	43	63	-

(*) 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	06/10 %	13/10 %	20/10 %	27/10 %	03/11 %	10/11 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		18.500	-	-	-	-	-	10	1.850
Bolívar		152.200	-	47	67	68	100	100	152.200
Bragado		113.700	59	63	63	63	70	75	85.280
General Madariaga		128.500	-	-	-	-	38	43	55.260
Junín		141.700	60	80	100	100	100	100	141.700
La Plata		30.000	-	10	12	15	17	25	7.500
Lincoln		223.800	-	4	5	6	13	25	55.950
Pehuajó		292.200	-	18	18	18	26	71	207.460
Pergamino		110.950	27	83	85	87	88	90	99.860
Pigüé		132.000	-	-	-	-	-	20	26.400
Salliqueló		150.000	7	10	11	12	24	44	66.000
Tandil		182.000	-	-	-	21	32	48	87.360
T.Arroyos		195.900	-	0	1	21	31	60	117.540
25 de Mayo		140.000	-	-	-	3	16	23	32.200
BUENOS AIRES	16/17	2.011.450	10	21	25	29	40	57	1.136.560
	15/16	1.807.218	18	27	37	47	59	69	
Laboulaye		380.000	20	30	30	20	38	43	163.400
M. Juárez		305.600	64	81	81	81	81	81	247.540
Río Cuarto		532.500	-	27	36	37	37	40	213.000
S. Francisco		549.000	-	-	6	10	10	13	71.370
Villa María		308.600	-	8	16	16	16	18	55.550
CORDOBA	16/17	2.075.700	13	25	31	30	33	36	750.860
	15/16	1.940.628	13	16	20	25	30	30	
Paraná		100.000	86	86	86	86	86	86	86.000
R. del Tala		170.000	77	77	77	77	77	77	130.900
ENTRE RIOS	16/17	270.000	80	80	80	80	80	80	216.900
	15/16	257.938	77	77	77	77	77	77	
General Pico		384.600	-	3	7	7	16	26	100.000
Santa Rosa		134.000	-	1	2	2	2	4	5.360
LA PAMPA	16/17	518.600	-	3	6	6	13	20	105.360
	15/16	631.915	-	-	-	26	26	37	
Avellaneda		83.000	19	20	20	24	24	24	19.950
C. de Gómez		195.000	58	60	69	69	69	69	134.550
Casilda		85.100	60	71	71	71	71	71	60.690
Rafaela		185.000	25	40	56	60	60	60	111.200
V. Tuerto		167.000	75	85	87	87	87	87	145.290
SANTA FE	16/17	715.100	49	57	64	66	66	66	471.680
	15/16	631.485	52	58	58	59	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	12	41.280
S. ESTERO (Sgo. Estero)		150.000	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (Quimilí)		531.000	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		65.000	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	7.285.512	14	22	25	27	31	37	2.722.640
	15/16	6.938.716	16	20	23	30	35	39	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

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

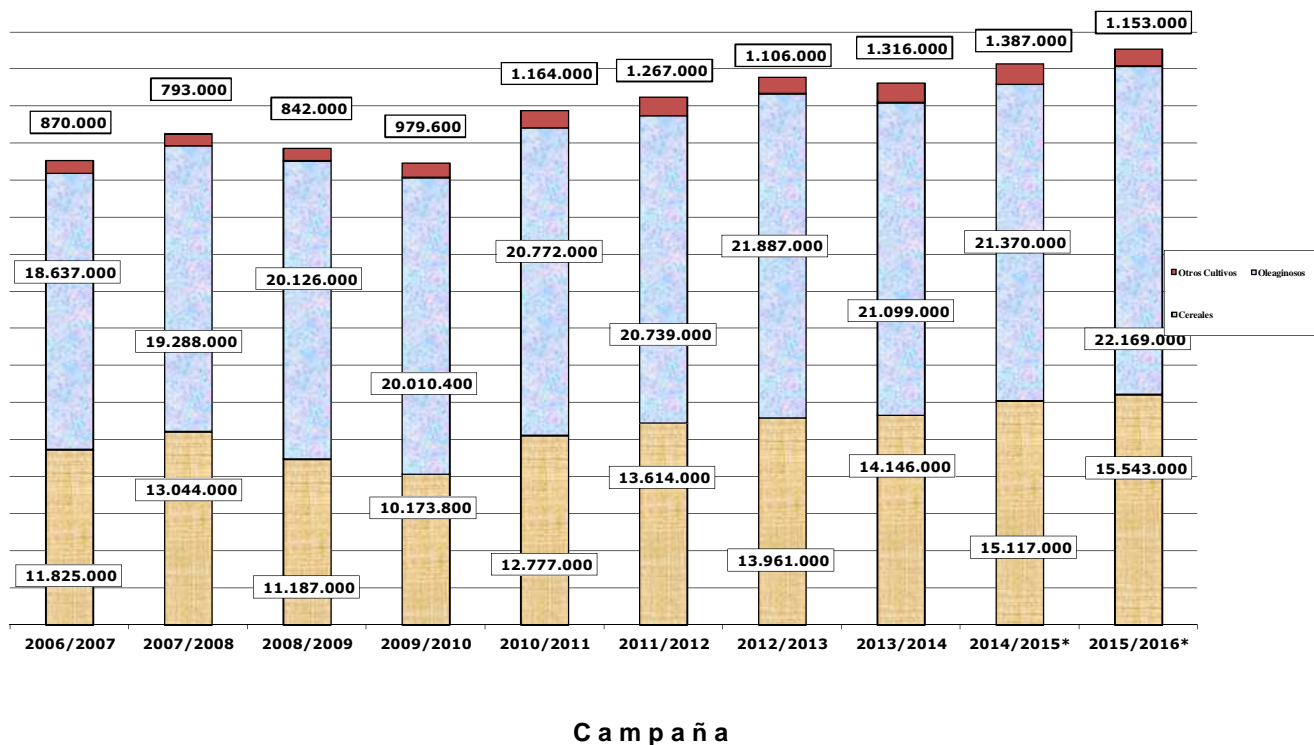
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	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

10/11/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

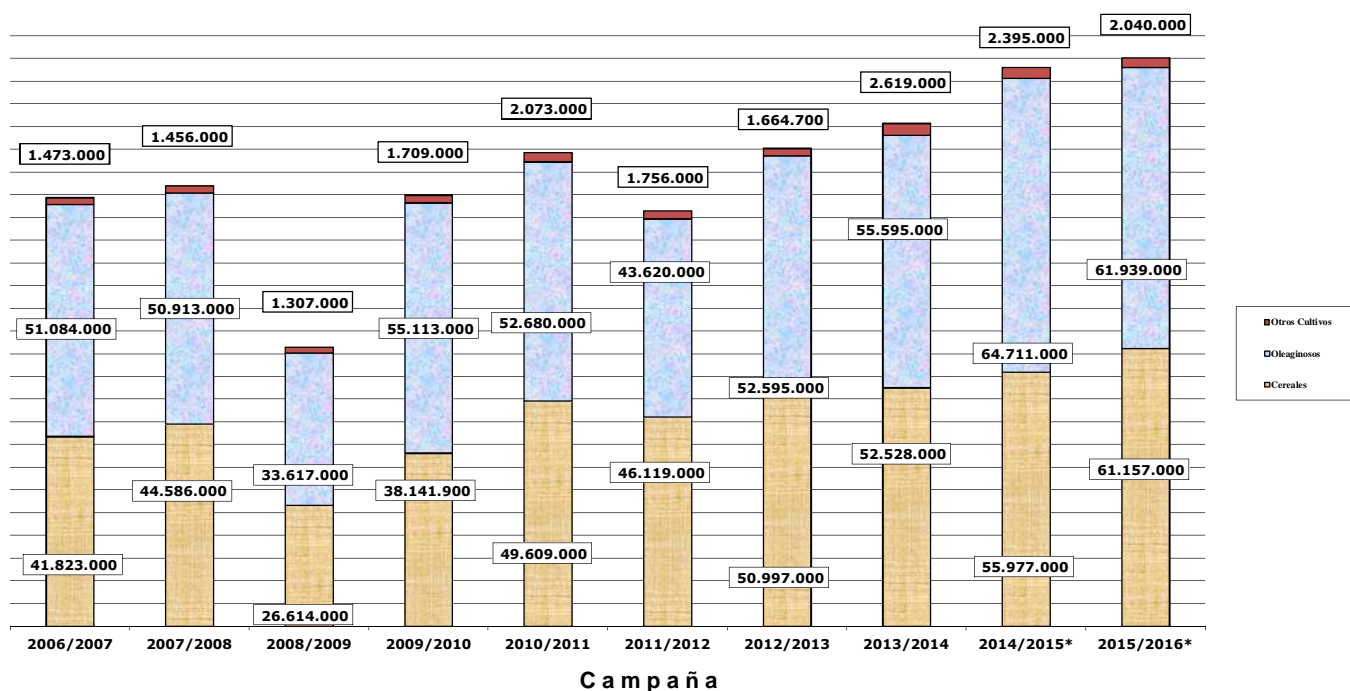
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000
ARROZ	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000
AVENA	243.000	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

10/11/2016

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	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, 10/11/2016						
Ministerio de Agroindustria						

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 4/11/16 hasta el 10/11/16

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	27	73	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	-	80	20	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	JUNIN	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	-	100	-	-	70	30	-	-	A
	LINCOLN	-	-	26	74	-	-	82	18	-	E/A
	PEHUAJO	-	-	100	-	-	50	50	-	-	E/A
	PERGAMINO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	30	70	-	-	-	100	-	-	A
TRES ARROYOS	-	20	80	-	-	-	-	-	-	A	
25 DE MAYO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E	
CORDOBA	LABOULAYE	-	18	60	22	-	4	87	9	-	E/A
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	12	83	5	-	A
	RIO CUARTO	-	-	-	100	-	-	99	1	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	-	53	47	58	39	2	-	A
	VILLA MARIA	-	-	15	85	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	100	-	17	83	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	10	70	20	10	77	9	4	A/E
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	E/A
	SANTA ROSA	-	57	43	-	-	40	60	-	-	E/A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	-	100	-	82	18	-	A/E/R
	CASILDA	-	-	-	100	-	21	69	10	-	A/E
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	90	10	30	33	20	10	A
	RAFAELA	-	-	-	60	40	-	85	15	-	A
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	100	-	69	31	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	70	30	23	44	33	-	R/A
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	40	60	32	50	18	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	80	20	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	40	60	-	85	15	-	A/R
SAN LUIS	SAN LUIS	-	50	50	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	100	-	99	2	-	A/R
	QUIMILI	-	-	-	50	50	-	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	2/11 al 8/11 mm	Acumulado Año	
				10/11/15	08/11/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	610	969
		Rivera	0	879	845
		Villa Maza	0	557	865
	ALBERTI	Cuartel V	2	1033	727
		AYACUCHO	Ayacucho	0	731
	AZUL	Azul	17	725,6	726,9
		Cacharí	10	681	596
		Chillar	22	664	633,5
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	760,4	600,1
		Cabildo	0	748	632
	BALCARCE	Balcarce	4	657	584,5
		Bosch	6	634,5	599
		Los Pinos	0	666,5	614,8
	BARADERO	San Agustín	2	670	623
		Baradero	0	985	1019
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	1010	891
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	13	676,1	637,6
		López	5	566,9	638,9
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	777,5	486
	BRAGADO	Bragado	2	1062	687
	BRANDSEN	Brandsen	6	669,7	733,2
	CAMPANA	Campana	0	849	946
		CAÑUELAS	Cañuelas	5	692,6
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	923	900
	CARLOS CASARES	Bellocq	3	618,5	788
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	20	481	1065,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	1072	780
		CASTELLI	Castelli	0	842
	CHACABUCO	Chacabuco	0	1343	809
	CHASCOMUS	Chascomús	5	776,2	655,1
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	1038	783
	COLON	Colón	0	1033	903
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	11,7	492,3	686,4
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	5	668	714,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	542,5	535
		Pehuen Co	0	581,5	456,5
		Punta Alta	0	547	469
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	s/d	704,5	754
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	592,8	542,6
	DOLORES	Dolores	0	971	857
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	814	839
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	25	838	994
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	872	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	24	586	753,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	0,5	593,5	831,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	1294	845
	GRAL. GUIDO	Labardén	s/d	s/d	s/d
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	673	702,05
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	4	694	737,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	812,5	774,5
	GRAL. PAZ	Ranchos	6	644	664,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	800	939,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	8	1038	905,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	0	848	897,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	3	1131	719
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	26	850,9	1118
		GUAMINI	Bonifacio	0	617
	HIPOLITO YRIGOYEN	Casbas	0	564	913
		Garré	0	528	806
		Guaminí	0	571	737
		Henderson	s/d	443	379
		Junín	0	1337	819
	LA PLATA	La Plata	5	703,8	794,2
		LAPRIDA	Laprida	20	864
	LAS FLORES	Las Flores	0	910	648
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	8	999	951
	LINCOLN	Lincoln	14,5	1069,4	693,5
	LOBERIA	Dos Naciones	0	441	557,5
		Ldo. Matienzo	0	435	616
		Lobería	0	694	534
		Napaleofú	4	624	625
		Pieres	0	604,5	572
		San Manuel	0	536	606

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	2/11 al 8/11 mm	Acumulado Año	
				10/11/15	08/11/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	0	1032	770
	LUJAN	Luján	4	788	734,1
	MAGDALENA	Magdalena	8,8	649,5	721,3
	MAIPU	Maipú	0	828	868
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	643	759
		General Pirán	0	700	608
		Vivoratá	s/d	s/d	s/d
	MERCEDES	Gowland	0	918,3	851,5
		Franklin	4	1115	939
	NAVARRO	Navarro	0	1057	649
	NECOCHEA	Necochea	15	665	728
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	3	858	772
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	670,2	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	369	386,5
		Carmen de Patagones	0	351,5	412
		José B. Casas	0	313	393
		Stroeder	0	322	527
		Villalonga	0	376,5	410
	PEHUAJO	Pehuajó	0,5	576,5	721,2
	PELLEGRINI	De Bary	0	514	958
		Pellegrini	0	514	922
	PERGAMINO	Acevedo	23	961	910
		El Socorro	17	1002	982
		Pergamino	6	993	793
		Pinzón	6	1131	975
		Rancagua	7	1147	880
	PILA	Pila	0	865	777
	PUAN	Bordenave	s/d	936	933
		Puán	s/d	888,5	914
		Villa Iris	s/d	615,5	706
	PUNTA INDIO	Verónica	5	641,2	628
	RAMALLO	Ramallo	0	935	1223
	RAUCH	Egaña	s/d	s/d	s/d
		Miranda	s/d	s/d	s/d
		Rauch	0	710,5	759,5
	RIVADAVIA	Sansinena	7	483	969,5
	ROJAS	Rojas	0	1164	889
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	1043	876
	SAAVEDRA	Pigüé	s/d	883,1	762,7
	SALADILLO	Saladillo	0	961	626
	SALLIQUELO	Graciarena	0	468	824
		Quenumá	0	482	847
		Salliqueló	0	539	843
	SALTO	Arroyo Dulce	6	987	842
		Salto	5	997	731
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	1153	810
	SAN CAYETANO	San Cayetano	30	608,3	779,9
	SAN NICOLAS	Conesa	0	850	969
		San Nicolás	0	814	924
	SAN PEDRO	San Pedro	0	819	940
	SUIPACHA	Suipacha	0	952,5	824
	TANDIL	De La Canal	0	747	704
		Tandil	0	829,5	827,5
		Vela	0	589,5	624
	TORDILLO	Tordillo	0	909	692
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	874	506,4
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	22	436,4	796,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	12,2	620,1	605,5
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	522	811
		Tres Lomas	0	556	860
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	1111	774
	VILLARINO	Algarrobo	0	622,5	647
		Hilario Ascasubi	0	397,3	384
		Mayor Buratovich	0	551	566
		Médanos	0	580,5	425,5
		Montes de Oca	0	499	445
		Ombucta	0	491,5	397
		Pedro Luro	0	538	376,5
		Teniente Origone	0	548	587
	ZARATE	Zárate	0	907	935

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	2/11 al 8/11 mm	Acumulado Año		
				10/11/15	08/11/16	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	65	844	908	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	5	517	317	
	GRAL. ROCA	Burmeister	13	460,8	795,1	
		Jovita	20	751,5	761,5	
		Villa Huidobro	8	468,5	753,6	
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	4,2	813,5	851,2	
		Etruria	2,4	827	679,4	
		Villa María	3	782,6	898,2	
	ISCHILIN	Dean Funes	25	648	604	
		JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	5	711	851
	MARCOS JUAREZ	Bengolea	5	638	838	
		Carnerillo	16	660	841	
		Charras	8	622	801	
		General Cabrera	18	628	824	
		General Deheza	17	641	820	
		La Carlota	5	665	875	
		Arias	13	831	962,5	
		Corral de Bustos	0	1002	952	
		Cruz Alta	0	862	772,5	
		Marcos Juárez	1	849,8	832,7	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	11	687	580	
		La Cesira	10	624	646	
		Laboulaye	25	663	845,8	
	RIO CUARTO	Adelia María	15	622	878	
		Berrotarán	19	784	878	
		C. Baigorria	21	643	771	
		Chaján	23	622	768	
		Coronel Moldes	17	604	908	
		Las Acequias	6	670	814	
		Río Cuarto	13	687	775	
		Sampacho	12	740	912	
		San Basilio	19	697	807	
		V. Mackena	12	511	807	
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	30	950,5	627	
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	5	799	917
	SAN JUSTO	Oncativo	9	620	779	
		Villa Pilar	5	818	605	
		Freyre	8	753	886	
	SANTA MARIA	Las Varas	4,6	778,4	710,4	
		Porteña	14,5	787,9	880	
		San Francisco	9,5	888,3	700,8	
		Tránsito	10	995	691	
		Despeñaderos	7	672	641,5	
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	3,6	766,1	755,3	
		Hernando	8	808	645	
		James Craik	7	679	805,5	
	TOTOTAL	Villa del Totoral	50	934	829	
		TULUMBA	S. José de la Dormida	20	481	659
		UNION	Bell Ville	0	906	676,5
			Canals	5	700,5	906
			Idiazábal	8	1041	833
			Monte Maíz	2	873,5	1076,5
			Noetinger	0	876,5	800,5
	SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	13	387,54	253,7
		GOB. DUPUY	Buena Esperanza	4	357,09	289,86
		GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	2	297,43	270,71
			La Toma	2	240,33	214,36
Villa Mercedes			0	75,05	168,36	
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	s/d	1003,4	1544	
	CONCORDIA	Concordia	38	1124	1331	
	DIAMANTE	Aldea Protestante	20	946	1166	
		Costa Grande	10	996	1079	
		Diamante	18	874	1306	
	FEDERACION	Chajarí	40	818	1779	
		Federal	30	743	1608	
	FELICIANO	Feliciano	25	641	1675	
	GUALEGUAY	Gualeguay	s/d	888	1146	
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	s/d	797,2	999,1	
		La Paz	28	1003	1450	
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	s/d	1012	1239,5	
	PARANA	Cerrito	35	1079	1293	
		Oro Verde	30	1055	1455	
	TALA	Rosario del Tala	s/d	1019	1086,5	
	URUGUAY	C. del Uruguay	s/d	878,6	1188,8	
	VICTORIA	Victoria	s/d	915,5	1016,5	
VILLAGUAY	Villaguay	s/d	872	1347		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	2/11 al 8/11 mm	Acumulado Año		
				10/11/15	08/11/16	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	18	385,5	699	
		Doblas	25	567,5	674,5	
		Macachín	20	484	692,5	
		Miguel Riglos	34	526	801	
		P.C.Rolón	27	731	747,5	
		Rolón	23	713,5	673,5	
		T. M. Anchorena	18	589,6	707,7	
		CAPITAL	Anguil	15	451,5	861,5
			Santa Rosa	30	525,5	913,4
		CATRILO	Catriló	19	385	831
	La Gloria		15	261	752	
	Lonquimay		19	398	874	
	P. C. Catriló		19	399	875,5	
	Uriburu		18	508	870	
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	s/d	347	583	
		Ceballos	s/d	323	573	
		Cnel. Hilario Lagos	s/d	326	662	
		Intendente Alvear	s/d	309	576	
		Sarah	s/d	311	299	
		Vértiz	s/d	285	314	
	CONHELLO	Conhella	s/d	395	662	
		Eduardo Castex	s/d	447	671	
		Mauricio Mayer	s/d	291	632	
		Montes Nuevas	s/d	363	613	
		Rucanello	s/d	316	672	
	GUATRACHÉ	Winifreda	s/d	433	637	
		Alpachiri	0	358	630,5	
		General M. J. Campos	0	466	613	
		Guatraché	27	600	660,5	
		Perú	0	99,5	263	
	HUCAL	Santa Teresa	0	134	245	
		Abramo	0	460,1	597	
		Bernasconi	0	513	556,2	
		General San Martín	0	488	605	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	532	634,5	
		Agustoni	s/d	270	693	
		Dorila	s/d	353	818	
		General Pico	s/d	449	843	
		Speluzzi	s/d	425	781	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	s/d	328	824	
		Colonia Barón	s/d	374	713	
		Miguel Cané	s/d	275	686	
		Quemú Quemú	s/d	319	760	
		Relmo	s/d	224	432	
		Villa Mirasol	s/d	273	602	
	RANCUL	Caleufu	s/d	390	465	
		Chamaico	s/d	322	425	
		Ing. Foster	s/d	329	556	
		La Maruja	s/d	374	590	
		Parera	s/d	507	755	
		Pichi Huinca	s/d	246	343	
		Quetrequén	s/d	334	427	
		Rancul	s/d	313	571	
		Alta Italia	s/d	519	747	
		Embajador Martini	s/d	566	1098	
	REALICO	Falucho	s/d	466	501	
		Ing. Luiggi	s/d	594	1018	
		Maisonnavé	s/d	466	525	
		Ojeda	s/d	441	645	
		Realicó	s/d	514	631	
Van Praet		s/d	346	596		
Naicó		0	49	234		
Toay		35	357,5	794,7		
TRENEL		Arata	s/d	398	739	
		Metileo	s/d	358	852	
	Trenel	s/d	521	904		
UTRACAN	Ataliva Roca	30	489	734		
	Col. Santa María	20	247	474		
	General Acha	21	425	682,5		
	P.C. Padre Buodo	26	424,5	529		
	Quehué	27	463,6	473		
Unanue	0	222	201			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	2/11 al 8/11 mm	Acumulado Año	
				10/11/15	08/11/16
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	713	813
		Montes de Oca	s/d	739	917
		Bouquet	s/d	720	895
	CASEROS	Casilda	2	1171	1145,5
		Chañar Ladeado	1	1003	1156
	CASTELLANOS	María Juana	3	986	1176
		Rafaela	2	959	1116
	CONSTITUCION	Bombal	2	1231	986
		Sargento Cabral	2	959	1056
	GARAY	Helvecia	0	993	1111
		GRAL. LOPEZ	Carreras	s/d	1150,1
	Chovet		s/d	882	897,5
	Maggiolo		s/d	937	785,5
	GRAL. OBLIGADO	María Teresa	s/d	802,5	554,5
		Teodelina	s/d	1124	1001
		Venado Tuerto	s/d	855,2	676,4
		Florencia	10	872	1723
		Reconquista	10	1553	1360
		IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	693
	Totoras		s/d	560	824
	Villa Eloísa		s/d	503	672
	LA CAPITAL	Santa Fe	1	1023	1164
		LAS COLONIAS	Humboldt	0	865
	Santo Domingo		0	860	1150
	Sta. Clara Buena Vista		0	1020	1035
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	25	630	319
		Tostado	42	693	683
	ROSARIO	Arroyo Seco	1	1065	1238
		Soldini	0	935	1154
	SAN CRISTOBAL	Ceres	35	760	748
	SAN JAVIER	San Javier	6	900	1310
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	569	677
		Maciel	s/d	593	624
		San Genaro Centro	s/d	688	699
	SAN JUSTO	San Justo	69	901	1287
	SAN LORENZO	Pujato	0	956	1037
		Ricardone	0	862	925
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	563	716
		Landeta	s/d	573	774
		S.Mtín. de las Escobas	s/d	512	812
	VERA	Calchaquí	7	1271	1113
		Intiyaco	52	815	895
Vera		28	1376	1270	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	2/11 al 8/11 mm	Acumulado Año		
				10/11/15	08/11/16	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	41	496	486	
		Los Frentones	35	474	931	
		Pampa del Infierno	63	449	630	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	297	470	
		Las Palmas	6	640	826	
		Puerto Bermejo	16	858	1169	
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	26	514	804	
	CHACABUCO	Charata	55	690	624	
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	37	453	669	
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	13	596	487	
		Hermoso Campo	35	476	639	
		F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	21	450	487
	GENERAL BELGRANO	Santa Sylvia	19	541	657	
		Corzuela	92	557	644	
		GENERAL DONOVAN	La Escondida.	28	1374	1073
	GRAL. GÜEMES	Makallé	52	802	613	
		Colonia Miraflores	30	779	823	
		Fuerte Esperanza	45	690	460	
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	45	607	814	
		Nueva Pompeya	31	760	973	
		Avia Terai	60	505	741	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	27	527	593	
		Ciervo Petiso	25	875	1326	
		Lib.General San Martín	70	1187	1491	
	LIBERTAD	Pampa Almirón	28	1037	1082	
		Pampa del Indio	43	890	1054	
		Pcia. Roca	18	938	1250	
	MAIPU	Puerto Tiro	31	996	916	
		Tres Isletas	45	330	1186	
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	33	815	532
	NUEVE DE JULIO	Villa Angela	20	762	785	
		O'HIGGINS	Las Breñas	115	484	529
		La Clotilde	57	836	738	
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Tigra	50	606	510	
		San Bernardo	50	797	698	
		PRIMERO DE MAYO	Pcia. de la Plaza	25	968	1099
	QUITILIPÍ	Colonia Benitez	16	915	888	
		Margarita Belén	30	1067	1327	
		El Tacuruzal	0	821	949	
	SAN FERNANDO	Quitilipi	38	562	945	
		Basail	67	868	875	
		Resistencia	22	940	1002	
	SAN LORENZO	Samuhú	95	989	802	
		Villa Berthet	45	708	881	
		SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	25	788	1486
	TAPENAGA	Colonia Elisa	55	773	1237	
		Colonia Las Garcitas	30	835	1331	
		Colonias Unidas	40	833	1529	
	VEINTICINCO DE MAYO	Ahumonia	27	796	837	
		Charadai	27	857	828	
		Machagai	40	862	1215	
	CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	30	1244	1029,5
		CAPITAL	Corrientes	17,1	1079,2	1360,7
CONCEPCION		Concepción	6,8	855,4	1184,6	
CURUZU CUATIA		Curuzú Cuatiá	0	1061,2	1099,8	
EMPEDRADO		El Sombrero	s/d	s/d	s/d	
ESQUINA		Esquina	5	804	985,9	
GENERAL ALVEAR		Alvear	20	1464	1152	
GENERAL PAZ		Itá Ibaté	65	1410	996,4	
GOYA		Goya	18,4	979	857,2	
ITUZAINGO		Ituzaingo	35	1432,7	1218,3	
MERCEDES		Mercedes	9,8	1397,6	1332,7	
MONTE CASEROS		Mocoretá	0	1020,8	1419	
PASO DE LOS LIBRES		Monte Caseros	0	1417,4	1477,1	
		Paso de los Libres	2	1326,6	1288,1	
		SAN MARTIN	La Cruz	42	1432	1583,4
SANTO TOME		Yapeyú	s/d	1210	1110	
		Garruchos	0	1459	802	
		Santo Tomé	55	1624,5	1082	
SAUCE		Sauce	26	1178	1025,2	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	2/11 al 8/11 mm	Acumulado Año	
				10/11/15	08/11/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	12	853	626
		Estación Garmendia	4	622	305
	CHICLIGASTA	La Cruz	26	897	621
		La Ramada	21	917	644
		Concepción	6	1292	1079
		Cañete	8	749	441
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	15	900	741
		Las Cejas	2	624	347
		Los Pereyra	4	717	388
	GRANEROS	Los Ralos	6	662	438
		Graneros	6	701	632
	LA COCHA	Taco Ralo	1	644	394
		La Cocha	2	761	703
		La Invernada	3	909	773
LEALES	Rumi Punco	0	803	622	
	Estación Aráoz	3	945	874	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	1,7	431,6	691,69
		Las Lajitas	7,4	660,6	744,7
	GENERAL GÜEMES	Piquete Cabado	0	924,8	616,4
		Saravia	0	623,4	518,1
		Talavera	0	495,9	432,9
		Güemes	0	770,25	620,32
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	724,2	483
		Tartagal	2	907,2	566,2
	METAN	El Galpón	4,2	523,8	821,31
	ORAN	Metán	2,8	882,2	1089,87
		Orán	0	926,9	838,1
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	854,8	667,2
Rosario de la Frontera		1,8	833,8	945,32	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	797,36	750,5
		El Carmen	0	824,4	766,6
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca	0	829,34	710
		Capital	0	904,68	602,14
	LEDESMA	Palpalá	0	598,92	512,53
	SANTA BARBARA	Santa Clara	0	597,1	382,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	408	90
	SANTA ROSA	Santa Rosa	1	741	556