



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 6 de Octubre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 06/10/16**
 - **Precipitaciones al 04/10/16**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Arroz, Girasol, Maíz)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2006/2007 - 2015/2016**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2015/2016**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo pan)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 28/09/16 y el 04/10/16**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 28/09 al 04/10)

En **Buenos Aires** cayeron 6-100 mm en el Extremo Sur y Partidos Aledaños, 2-10 mm en la zona Mar y Sierras, 2-16 mm en el Sudeste, 1-11 mm en la Cuenca del Salado, 33-124 mm en el Noroeste, 7-16 mm en la zona Núcleo, 9-34 mm en el Centro Norte, 8-14 mm en el Centro y 63-102 mm en el Oeste.

Córdoba registró 22-55 mm en la delegación Laboulaye, 15-61 mm en la delegación Marcos Juárez, 13-25 mm en los departamentos Río Cuarto y J. Celman y 15-30 mm en la delegación Villa María.

Entre Ríos, entre 22 y 48 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 28 mm en Concordia, 60 mm en Federación y entre 15 y 30 mm en los departamentos de la zona Sur.

En el área central de **Santa Fe**, se registraron entre 23 y 51 mm, mientras que en el sur entre 13 y 74 mm.

Las lluvias en la provincia de **Chaco** oscilaron entre 1 y 97 mm mientras que en la provincia de **Corrientes** variaron entre 1,5 y 56 mm.

En el **NOA** se informaron lluvias en las provincias de **Salta** (0.7-33 mm) y **Tucumán** (1-36 mm). En **Jujuy** se registraron 4 mm en Palpalá y Capital.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 06/10/2016

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017

CEBADA

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

Las recientes lluvias en la zona de Casilda permiten cubrir adecuadamente el aumento en la demanda del cultivo en momentos de ingresar a la fase de espigazón. Algunos planteos más retrasados, que han sufrido más intensamente las bajas temperaturas aún se hallan en el estadio de hoja bandera. Se han realizado aplicaciones de fungicidas para neutralizar síntomas de Mancha en Red, esperándose una reacción positiva del cultivo con posterioridad a la recarga de humedad de los suelos.



TRIGO

Buenos Aires

En la delegación La Plata, los trigos evolucionan favorablemente. La mayoría está en encañazón con 2 nudos visibles, por lo que los productores se preparan para aplicar fungicidas, atentos a leves apariciones de mancha en red y amarilla.

En la zona de la delegación Lincoln se registraron precipitaciones importantes beneficiando al cultivo que se encuentra entre comienzos y fin de encañazón. Por el momento no se observan enfermedades.

En la delegación Pehuajó se registraron abundantes lluvias con algún exceso en el oeste de Pehuajó, centro de Trenque Lauquen y C.Tejedor. Seguramente se producirán en estas zonas encharcamientos pero que serán temporales por la rápida infiltración por estar los suelos bastantes secos antes de la primer lluvia. Se descuenta el reacomodamiento de los cultivos con reservas suficientes para completar encañazón y floración, desaparece también el riesgo de heladas tardías por la alta humedad actual.

El estado del cultivo en la delegación Pigüé es bueno a muy bueno. Los trigos tempranos están comenzando a encañar y los más tardíos diferenciando macollos. Se están llevando a cabo tareas de fertilización para mejorar calidad y rinde.

Las lluvias registradas en la delegación Salliqueló fueron muy oportunas y beneficiosas para este cultivo el cual muestra un muy buen aspecto, sin reportarse inconvenientes por presencia de plagas y/o enfermedades.

La totalidad de los cultivos implantados en Tandil se encuentra en la etapa fenológica de macollaje y algunos en encañazón, con buen desarrollo y condiciones satisfactorias respecto a su sanidad. De todas maneras sería necesario que las condiciones climáticas se den con mayor intensidad lumínica y registro de temperaturas superiores a los que se presentan y más normales para la época, a lo que debemos agregar la caída de algunas lluvias.

En la zona de Tres Arroyos durante las últimas dos semanas se produjeron heladas de importancia y de varias horas de duración. La primera fue durante la noche del 23 de septiembre. El efecto inmediato fue devastador, debido a la escasa humedad ambiente. Las temperaturas estaban entre -4 y -6 grados y comenzó a helar a las 23 hs, levantándose las mismas entre las ocho y nueve de la mañana. Al día siguiente, se produjo otra de menor importancia, pero que también tuvo su efecto negativo para los cultivos. En el partido de Necochea, esto no ocurrió, por lo que los cultivos estarían desarrollándose sin problemas. Por haber sido sembrados tarde, casi todos los lotes, el desarrollo de los cultivos es escaso, lo que ayudó a que el efecto negativo, fuese menor a lo estimado la semana pasada. Algunos lotes que habían sido sembrados temprano, que estaban en estado de fines de macollaje comienzos de encañazón, sí fueron afectados. Tanto la cebada como el trigo verán reducidas sus superficies, pero en bajos porcentajes. Lo que seguramente va a mejorar es la calidad de ambos granos, debido a las horas de frío acumuladas.

Córdoba

En la delegación Laboulaye, el mes de septiembre estuvo signado por los vientos y la falta de lluvias, pero afortunadamente a partir del mes de octubre esa situación se ha revertido y ya en gran parte de los departamentos G. Roca y R. S. Peña se han sumados más de 25 mm. Por otro lado una gran amplitud térmica con registros cambiantes que sumaron heladas y picos de hasta 25 grados centígrados también fueron constantes en la segunda quincena y podrían haber afectado el potencial de rendimiento de los granos finos. Los trigos transitan, en su gran mayoría, la etapa de encañazón, aunque los de siembra temprana ya demuestran su espiga embuchada. Su estado sanitario no es preocupante aun, aunque habrá que monitorear enfermedades de hojas y posibilidad de pulgón.



Mientras tanto se han retomado las tareas de fertilización, aunque en menor porcentaje de campañas anteriores.

En la zona de Marcos Juárez, aproximadamente el 85% de la superficie se encuentra en plena espigazón. Las lluvias de la última semana, que oscilaron entre los 20 a 40 mm, llegan en buen momento para lograr un mejor peso del grano. A la fecha se está aplicando fungicida por presencia de roya y mancha amarilla en hoja. Se detecta presencia de chinche y en menor medida pulgón, por lo que se realizan controles, pero de manera acotada. Los reportes marcan lotes en estado de bueno a muy bueno, y se estiman rendimientos promedios para la zona de 32 a 35 qq/ha. En general se puede observar en la mayoría de los lotes que el cultivo se presenta con diferencia de tamaño o volumen vegetativo, marcando las zonas anegadas o charqueadas en algún momento y por supuesto se puede ver el acenso de sales afectando al cultivo.

En general el cultivo de trigo se encuentra en muy buenas condiciones en la delegación Villa María. Se viene desarrollando muy bien, estando en diferentes estados fenológicos dependiendo la fecha de siembra. Podemos encontrar lotes en periodo de macollaje, encañazón, hoja bandera e incluso hay lotes en etapa de floración. Las lluvias que se produjeron durante la semana van a favorecer al cultivo porque ya estaba necesitando un aporte de humedad considerando que si no está florecido, en la mayoría de los lotes, se encuentra muy próximo a florecer. No hay presencia de plagas ni de enfermedades de hoja que puedan alterar las condiciones normales del cultivo, las hojas del cultivo se observan muy sanas.

Entre Ríos

En la delegación Rosario del Tala, los lotes más adelantados están en la etapa de espigazón a inicio de floración, ingresando en el período crítico sin la humedad adecuada, salvo aquellos lotes en que las raíces han alcanzado a llegar a las reservas profundas, por lo que sería necesario una buena lluvia, para que no afectar los rendimientos. En cuanto a las enfermedades, en general se encuentra en muy buen estado, salvo en algunos lotes aislados que presentan incidencias leves de ataques por mancha amarilla y roya leve, principalmente en lotes que vienen de Trigo/Soja. Se observa algunos daños en ápices de las hojas debido a las heladas de fines de septiembre. Algunos productores están realizando controles preventivos contra ataques de hongos, en lotes con hoja bandera desplegada.

La Pampa

En la delegación Gral. Pico, las lluvias de esta semana podrían beneficiar la recuperación del estado de los cultivos de invierno posterior a la helada registrada el día 23 de septiembre. Se estima que en dicho día, la temperatura en la región a nivel del suelo osciló entre -3°C y -8°C y, el hecho de que en los días anteriores y posteriores los valores de temperaturas máximos superaron ampliamente los 20°C ; produjo un desbalance hídrico y marchitez del área foliar debido a la demanda de agua de plantas que poseían su sistema radical afectado por dicha helada. Si bien el sector sur fue el más afectado por esta adversidad, no es posible determinar fehacientemente la superficie afectada. Se han reportado grados de afectación severa en la superficie foliar total del cultivo y grados de afectación moderada que disminuirán los rendimientos finales del cultivo. Asimismo, es importante señalar que el grado de afectación depende de diversos parámetros como estado fenológico, variedad, fertilización, fecha de siembra, ubicación del lote, modalidad de siembra, etc. Los lotes con cultivos agrícolas de invierno más adelantados poseen 5/6 hojas y su segundo/ tercer macollo formado.

Los primeros lotes emergidos en la delegación Santa Rosa están en buen estado, en pleno crecimiento y sin plagas ni malezas que los afecten. Las fertilizaciones con urea al voleo se reanudaron luego de las últimas precipitaciones. Se espera un mejoramiento del estado del cultivo luego de las lluvias ya que estaba bastante afectado por la falta de humedad en el perfil y por la última helada que se registró la semana anterior.



San Luis

Los lotes de trigo bajo riego se encuentran en muy buenas condiciones, mientras que a los que están en secano les está faltando humedad ya que hace bastante que no llueve.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, la mayor parte de los trigos están en llenado de grano con una buena evolución. Por el momento no se registran ataques de plagas.

Los trigos de la delegación Rafaela evolucionan en general en buenas condiciones, transitando las etapas de floración hasta llenado de granos en los lotes más adelantados. El martes 4 se produjeron lluvias generalizadas en la región, con registros que oscilaron entre 27 y 51 milímetros, resultando muy oportunas y beneficiosas para la evolución de los cultivos, actualmente en etapas reproductivas con mayores demandas de humedad y donde se definen los futuros rindes. Estas precipitaciones permiten revertir las condiciones de déficit de humedad que presentaban los suelos debido a las escasas lluvias del mes de setiembre. Hasta el momento el estado sanitario es bueno en general, aunque se verifican algunos lotes con presencia de mancha amarilla y roya.

El estado general del cultivo en la delegación Casilda ha mejorado y se ha normalizado con el arribo de las esperadas lluvias. Se recomponen los perfiles más débilmente cargados y prosigue la buena evolución de los lotes que menos sufrieron estrés hídrico en busca de maximizar su potencial de rinde. Actualmente un promedio cercano al 10% de la superficie ha emitido sus espigas, mientras que el resto del área implantada transita los estadios de encañazón, hoja bandera y espiga embuchada. Sanitariamente se observaban síntomas de enfermedades foliares (Mancha Amarilla, Septoria, Roya) antes del fenómeno pluvial, con lo cual, luego de las precipitaciones se activarán los trabajos de pulverización con fungicidas tanto para control como para prevención. Pueden tratarse químicamente también algunos ataques puntuales de chinches, en tanto que actualmente es poco relevante la presencia de pulgones.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa de espigazón, con muy buen aspecto, desarrollo y baja incidencia de enfermedades. De continuar así, se espera una excelente cosecha.

Chaco

En el área de influencia de la delegación Charata el cultivo avanza en buenas condiciones. Las precipitaciones registradas hacia el sur de la zona núcleo en la provincia mejoran sus condiciones generales, sobre todo en lotes que atraviesan etapas de llenado de granos. No obstante, se esperan lluvias más generalizadas que permitan una adecuada terminación de su ciclo. Por el momento, el rendimiento esperado está por encima del promedio zonal.

NOA

La evolución general de este cultivo en Salta sigue siendo buena a regular, encontrándose en mejor estado los trigos bajo riego. En el Norte (departamentos de Orán, Lib. Gral. San Martín y parte de Anta) se encuentran en estado regular debido a que las lluvias caídas fueron menores durante el verano hasta la fecha, en esa zona la superficie sembrada ha sido menor esta campaña. En la zona sur de Salta, Metán y Rosario de la Frontera, se estima que los rendimientos esperados serán menores como consecuencia de las bajas temperaturas registradas durante julio, parte de agosto y los primeros días de septiembre. Los trigos se encuentran en las etapas de final de floración, granazón y grano lechoso. Se estima que la cosecha de los primeros lotes podría comenzar en, aproximadamente, 20 días.

En Jujuy, se presentaron condiciones climatológicas similares a la de la semana anterior, registrándose algunas precipitaciones aisladas y de baja intensidad que aportaron algo de humedad al cultivo. Los estados fenológicos en los que se encuentra actualmente varían entre grano lechoso y



pastoso, notándose diferencia en el tamaño de las plantas en la zona de riego con respecto a la de seco.

En la provincia de Tucumán se dieron algunas lluvias importantes en algunos sectores, sobre todo en Graneros, pero la situación poco cambió. Por ello los suelos agrícolas siguen sin cambios, siendo los contenidos de humedad de regulares a principio de sequía, según el caso. Las heladas en los cultivos de trigo afectaron de diferente manera a las plantas, según la condición fenológica en la que se encontraba. Se estima que los daños fueron muy variables, desde un 10 a un 17% en aquellos lotes que se vieron expuestos al frío. Todavía se ven algunos lotes con rodales de sequía.

En la zona de granos de Catamarca el trigo está en llenado, pero con algunos daños debido a las bajas temperaturas.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ARROZ

En los departamentos arroceros de la delegación Rosario del Tala la siembra sigue prácticamente detenida debido a que los productores están a la espera de que mejoren las condiciones de humedad y temperaturas en la cama de siembra. A la fecha se sembró alrededor de un 15% de arroz Largo Fino sobre una intención de unas 34.000 ha y un 6% de Largo Ancho sobre una intención de 4.500 ha. De no llover a la brevedad algunos productores analizan la posibilidad de realizar un riego, para favorecer una emergencia más homogénea.

En la delegación Avellaneda la intención de siembra es menor a la de la campaña anterior. Continúa la siembra del Largo Fino tanto como el Largo Ancho a ritmo lento donde las condiciones del piso lo permite. En ambos casos la evolución hasta el momento es buena.

El avance de la siembra del arroz Largo Fino en el departamento Garay se ubica aproximadamente en un 50% de la intención. El martes 4 se registraron lluvias en esa zona muy beneficiosas para la continuidad de las tareas de siembra en los próximos días.

GIRASOL

En la delegación Tres Arroyos, algunos productores iniciaron la siembra, la que se detuvo debido a las lluvias que comenzaron a producirse esta semana. También comenzó de manera incipiente en las delegaciones Salliqueló y Tandil.

A partir entonces de los registros pluviométricos de los últimos días, seguramente se comience en el corto plazo con la siembra en la zona de la delegación Laboulaye.

En la delegación Rosario del Tala prácticamente se ha detenido su siembra, a la espera de que mejoren las condiciones de humedad y temperaturas en la cama de siembra. A la fecha se estima un 50% del área sembrada con girasoles convencionales.

Culminó la implantación en la delegación Avellaneda. La evolución es buena en general y beneficiada por las lluvias que se están dando en estos momentos en las distintas zonas.

Los lotes de girasol en la zona de Rafaela evolucionan entre nacimiento y crecimiento vegetativo (V1-V7), con buen estado sanitario. Las lluvias registradas el martes 4 (entre 27-51 mm) con amplia distribución y buenos registros en general, resultaron muy importantes para mejorar las condiciones de humedad de los suelos de la región. Además, resultarán muy beneficiosas para los cultivos al



permitir afrontar las etapas de crecimiento vegetativo y floración con adecuadas reservas de humedad.

En el ámbito de la delegación Charata, la oleaginosa avanza con lotes muy buenos y otros en excelentes condiciones. Los cuadros más adelantados se hallan en floración con un buen desarrollo de estructuras reproductivas. Los tardíos continúan diferenciando entre 4 a 8 hojas con adecuado estado sanitario. Las perspectivas de rendimiento son buenas. De registrarse, en las próximas semanas, precipitaciones que permitan un restablecimiento de la humedad en el perfil de la zona núcleo se alcanzarán rendimientos superiores a la media.

MAIZ

Buenos Aires

En la delegación Pehuajó no ha avanzado la siembra porque pasamos de suelo seco a exceso de humedad para su siembra, van a tener que pasar por lo menos tres días sin lluvias para lograr piso. Seguramente estas lluvias afianzaron la intención de siembra del cultivo y agreguen algunas hectáreas más.

En jurisdicción de la delegación La Plata la implantación prosigue a buen ritmo. La humedad edáfica es adecuada hacia el sector este, en tanto que hacia el sur Lezama y Chascomús las lluvias no llegaron como se esperaba durante el fin de semana. Los maíces implantados temprano ya están emergiendo sin inconvenientes

Si bien se ha dado por iniciada la siembra de maíz en las delegaciones Salliqueló y Tandil, cuantitativamente no es significativa, estimándose que, en el transcurso de los próximos días y de permitirlo las condiciones climáticas comenzará la siembra masivamente.

En la delegación Tres Arroyos, algunos productores han comenzado a probar, pese a lo seco, la siembra de maíz. De todos modos, las lluvias que comenzaron a producirse esta semana, hicieron que las labores de siembra hayan parado.

Córdoba

En aquellos establecimientos con grandes superficies a cubrir, se continuó con la siembra del maíz y a raíz de la recomposición de la humedad ya es frecuente la implantación, sólo dificultada en los bajos ante la falta de piso. Las emergencias ya se aprecian con un buen stand de plantas y buena sanidad. Se estima un incremento del 10/15 % en la superficie a sembrarse respecto al ciclo precedente.

Las lluvias de esta semana registradas en la delegación Marcos Juárez permitirán completar la siembra. La misma se encuentra bastante retrasada en comparación a la campaña pasada, estimándose a la fecha un 60% de la superficie implantada. Se espera que finalice en los próximos 7 días. Se estima que un 20-25% de la superficie se diferirá como tardío o de segunda implantándose a fines de noviembre-principio de diciembre. En la zona de Corral de Bustos se reporta más del 50% de avance de siembra, 60% en la zona de Marcos Juárez y al norte en Noetinger. En Idiazábal es del 30%, 55% en Bell Ville y del 70% en Arias y Canals. La emergencia en general, es buena dependiendo de las zonas ya que los milímetros recibidos en las dos últimas semanas son variables. Es decir hay lotes donde la misma no es homogénea, pero los profesionales opinan que el cultivo con estas últimas lluvias se recuperará. Hay un 10-15% de la superficie emergida. Es alto el nivel tecnológico usado.



Entre Ríos

Desde la semana anterior se da por terminada la siembra de los maíces precoces y de primera en la delegación Rosario del Tala a pesar de no haberse completado en su totalidad en los departamentos ubicados hacia el oeste. Los últimos lotes sembrados presentan nacimientos irregulares, inclusive algunos aún no emergieron debido a la falta de humedad y las bajas temperaturas. Las heladas acaecidas durante el día domingo 25/09 afectaron principalmente los lotes con hojas desarrolladas (2 a 4 hojas), por el momento se manejan daños producidos en hojas, no así en meristemas de crecimiento. Algunos productores tuvieron que realizar controles contra ataques de orugas cortadoras.

La Pampa

En la delegación Santa Rosa se estima que se iniciará la siembra de los maíces de primera el próximo fin de semana si el clima lo permite ya que por los altos registros de lluvias los suelos están muy saturados.

Santa Fe

Los maíces de primera implantados en la delegación Avellaneda evolucionan en forma normal. Fenológicamente se hallan en nacimiento y crecimiento, según la fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de la zona.

Las lluvias registradas en el ámbito de la delegación Rafaela, el día martes 4 resultaron ser muy oportunas y beneficiosas para la evolución de los cultivos en etapas de nacimiento y crecimiento vegetativo, además de revertir las condiciones de déficit de humedad que presentaban los suelos principalmente en la capa superficial. A partir de estas precipitaciones, se estima que tendrá una inmediata continuidad la siembra de los lotes pendientes de maíz de primera, aunque se evaluará nuevamente la ocupación de este grupo ya que en algunas zonas se había decidido pasar a siembras tardías en diciembre ante la falta de humedad superficial que se presentó en la época normal.

En la delegación Casilda, una vez que los suelos recuperen capacidad de tránsito, se terminará de implantar el área pendiente de maíces de primera, en sectores que esperaban por lluvias para mejorar su estado de humedad superficial. Los lotes sembrados ya muestran al cultivo en sus primeras fases de crecimiento, con un par de hojas desplegadas y con la conformación generalizada de buenos stands de plantas iniciales. La tecnología aplicada al cultivo puede calificarse como alta, ya que se han incluido en la mayor parte del área híbridos de alto potencial de rinde con resistencia genética a lepidópteros y adecuadas dosis de fertilización inicial.

En la delegación Venado Tuerto, los lotes ya emergidos están muy bien, con buena densidad de plantas, sin problemas de cortadoras y con excelente humedad en el perfil. Hasta el momento se ha sembrado el 75% de la intención de siembra y continuará la misma al mejorar las condiciones de humedad de suelo, luego de las últimas precipitaciones.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

06/10/2016

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

**Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada
Semana al 06/10/16**

GIRASOL						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	15/16	16/17	15/16	16/17	29/09/16	06/10/16
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	0,4	2	3.044	13.380	0,2	2
Córdoba	5	0	1.025	-	0	0
Entre Ríos	100	94	2.800	3.760	94	94
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	97	98	113.623	181.120	98	98
Resto del País	92	98	295.661	383.660	98	98
Total	22	36	416.153	581.920	35	36

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	01/09 %	08/09 %	15/09 %	22/09 %	29/09 %	06/10 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.000	-	-	-	-	30	50	2.500
Gral. Madariaga		70.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		2.000	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		4.800	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		9.600	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		250	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		72.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	-	-	6	10.880
Tandil		182.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		135.600	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		15.500	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	810.250	-	-	-	-	0,2	2,0	13.380
	15/16	745.540	-	-	-	0,2	0,3	0,4	-
Laboulaye		7.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		1.400	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		2.500	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	14.170	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	20.070	-	-	-	-	4	5	-
Paraná		3.500	36	56	75	85	100	100	3.500
R. del Tala		495	-	-	6	53	53	53	260
ENTRE RIOS	16/17	3.995	31	49	67	81	94	94	3.760
	15/16	2.800	-	46	79	100	100	100	-
General Pico		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		132.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	16/17	232.000	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	230.000	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		118.200	83	93	98	100	100	100	118.200
C. de Gómez		11.000	-	33	60	65	70	72	7.920
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		55.000	62	75	93	96	100	100	55.000
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	16/17	184.800	72	84	94	96	98	98	181.120
	15/16	116.950	65	86	97	97	97	97	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		170.400	72	83	94	99	100	100	170.400
Charata (CHACO)		203.000	57	71	94	100	100	100	203.000
FORMOSA		2.500	20	60	90	100	100	100	2.500
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.000	-	-	-	-	12	14	1.260
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		6.500	-	-	-	78	82	100	6.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	1.636.615	23	27	32	34	35	36	581.920
	15/16	1.435.147	13	18	20	21	22	22	-

(*) 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 (*)

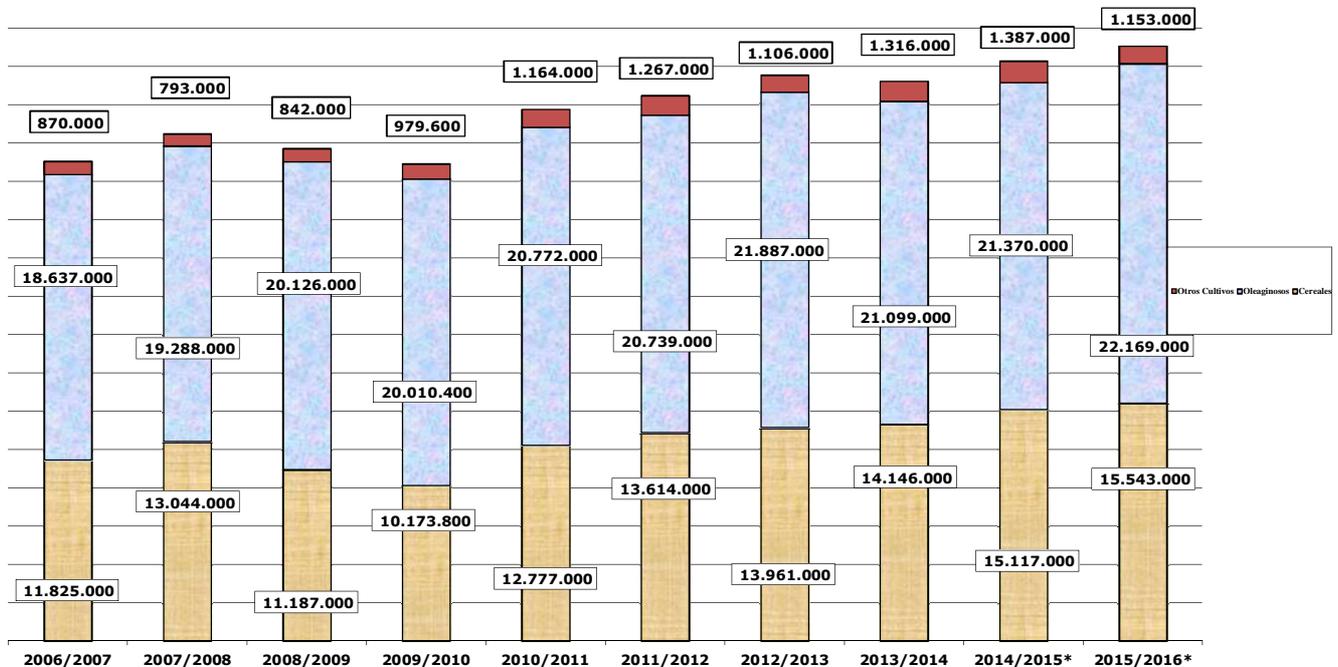
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000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

06/10/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

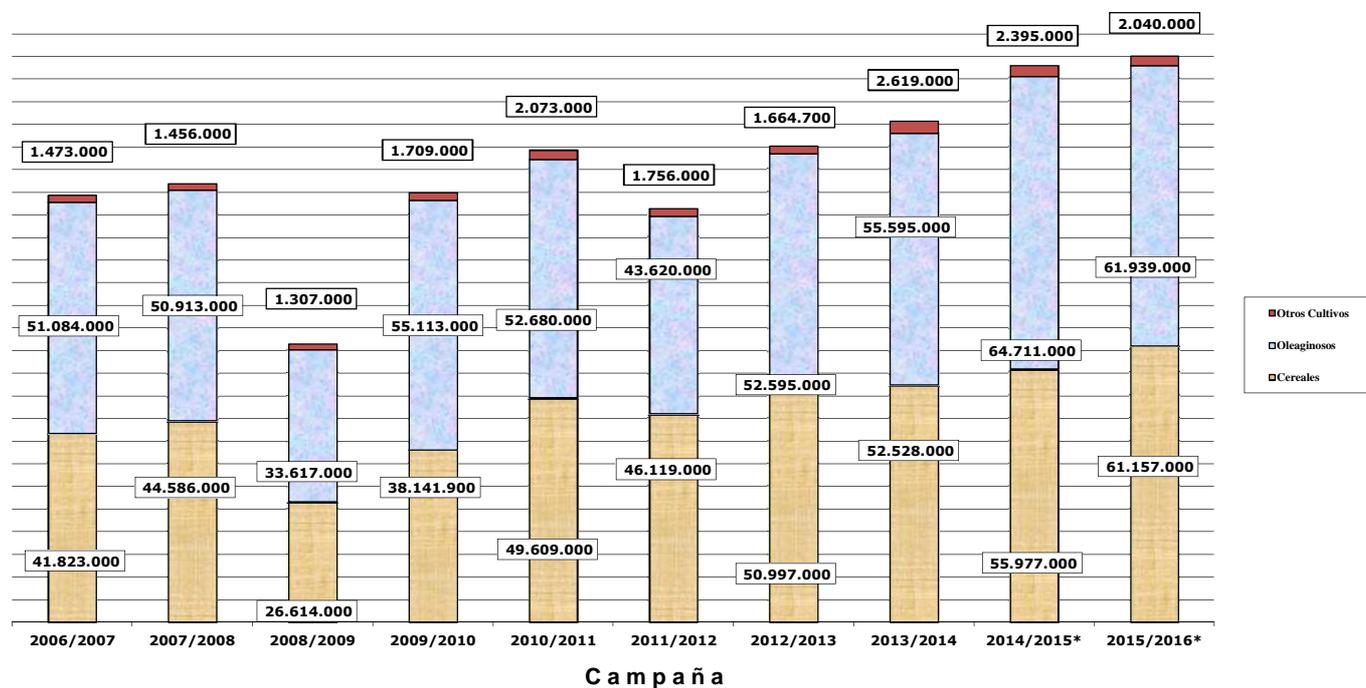
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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
06/10/2016
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, 06/10/2016

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 30/09/16 hasta el 06/10/16

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	100	-	-	-	70	30	-	-	A
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	50	50	-	-	A
	PERGAMINO	-	53	47	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R
TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A	
25 DE MAYO	-	60	40	-	-	-	100	-	-	A/R	
CORDOBA	LABOULAYE	-	95	5	-	-	4	87	9	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	64	36	-	12	83	5	-	A
	RIO CUARTO	-	55	45	-	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	-	100	-	-	-	84	16	-	-	A/R
	VILLA MARIA	-	73	22	5	-	30	68	2	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	58	42	-	-	17	82	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	84	16	-	-	10	77	9	4	A/R
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SANTA ROSA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	10	50	40	-	-	96	4	-	A/R
	CASILDA	-	87	13	-	-	18	72	10	-	A
	CAÑADA de GOMEZ	-	40	60	-	-	30	34	20	16	A
	RAFAELA	-	-	68	32	-	-	82	18	-	A
	VENADO TUERTO	-	5	95	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	75	25	-	70	30	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	18	79	3	22	45	33	-	A/R
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	10	65	25	-	32	50	18	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	50	50	-	-	87	13	-	A/R
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	84	16	-	98	2	-	A/R
	QUIMILI	-	-	28	72	-	-	74	24	2	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	76	24	-	63	37	-	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	28/09 al 04/10 mm	Acumulado Año	
				06/10/15	04/10/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	90	505	787
		Rivera	99	789	671
		Villa Maza	98	457	673
	ALBERTI	Cuartel V	23	912	566
		Ayacucho	2,5	674	604
	AZUL	Azul	14,4	647,2	606,2
		Cacharí	8	604	510,5
		Chillar	13	586	538
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	10,1	689	550,6
		Cabildo	12	682,5	537,5
	BALCARCE	Balcarce	2	598	523
		Bosch	4	578,5	535
		Los Pinos	2	599	560,5
	BARADERO	San Agustín	3	605	568,5
		Baradero	s/d	914	832
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	938	722
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	15,7	586,2	551,6
		López	8	495,9	560,5
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	651,5	486
	BRAGADO	Bragado	25	918	594
	BRANDSEN	Brandsen	6	629,7	623,7
	CAMPANA	Campana	s/d	781	776
	CAÑUELAS	Cañuelas	11	641,1	646,9
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	855	761
	CARLOS CASARES	Bellocoq	45	510,5	577
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	115	398	848,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	7	961	702
	CASTELLI	Castelli	0	775,5	732,5
	CHACABUCO	Chacabuco	15	1225	689
	CHASCOMUS	Chascomús	0	722,1	559,2
	CHIVILCOY	Chivilcoy	20	936	608
	COLON	Colón	s/d	942	737
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	5,6	445,7	592,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	10	569	638,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	8	485,5	458
		Pehuén Co	7	490,5	391,5
		Punta Alta	6	472,5	393
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	50	560	669,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	444,9	542,6
	DOLORES	Dolores	0	907,5	767
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	751	672
	F. AMEGHINO	F. Ameghino	124	732	729
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	772	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	492	661,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	0	528	760
	GRAL. ARENALES	General Arenales	14	1160	810
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	34	533	593,25
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	10	636,5	589,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	730	681
	GRAL. PAZ	Ranchos	1	597	563,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	747	882,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	70	912	717,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	0	783	850,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	33	1038	591
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	103	749,4	804
		Bonifacio	73	499	722
	GUAMINI	Casbas	90	465	741
		Garré	102	466	664
		Guaminí	63	441	636
	HIPOLITO YRIGROYEN	Henderson	s/d	374	379
	JUNIN	Junín	16	1181	745
	LA PLATA	La Plata	4	652,8	669,4
	LAPRIDA	Laprida	16	713	627,5
	LAS FLORES	Las Flores	s/d	823	583
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	56	926	733
	LINCOLN	Lincoln	43,5	962,4	539,5
	LOBERIA	Dos Naciones	0	404	506
		Ldo. Matienzo	0	370	554
		Lobería	0	614	484
		Napaleofú	2	552	541
		Pieres	0	538,5	540
		San Manuel	0	473	538

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	28/09 al 04/10 mm	Acumulado Año	
				06/10/15	04/10/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	s/d	977	665
	LUJAN	Luján	8	721	600,1
	MAGDALENA	Magdalena	2,2	604,5	605,9
	MAIPU	Maipú	0	740,5	755,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	580	697
		General Pirán	0	655	563
	MERCEDES	Gowland	8,6	845,7	688,5
		Franklin	15	1014	754
	NAVARRO	Navarro	s/d	989	545
	NECOCHEA	Necochea	4	580	697
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	34	750	618
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	593,6	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	9	331	369,5
		Carmen de Patagones	12	291	396
		José B. Casas	8	277	372
		Stroeder	20	286	486
		Villalonga	22	303,5	354
	PEHUAJO	Pehuajó	75,9	483,5	588
	PELLEGRINI	De Bary	93	443	766
		Pellegrini	79	444	729
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	867	698
		El Socorro	s/d	876	774
		Pergamino	s/d	886	636
		Pinzón	s/d	1028	777
		Rancagua	s/d	1021	707
	PILA	Pila	0	777	681
	PUAN	Bordenave	100	837	871
		Puán	87	807,5	831
		Villa Iris	83	539,5	685
	PUNTA INDIO	Verónica	1	594,2	524
	RAMALLO	Ramallo	s/d	869	1075
	RAUCH	Rauch	0	645,5	687,5
	RIVADAVIA	Sansinena	110	408,5	756
	ROJAS	Rojas	13	1034	843
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	945	731
	SAAVEDRA	Pigüé	92	751,1	667,5
	SALADILLO	Saladillo	s/d	861	510
	SALLIQUELO	Graciarena	84	388	644
		Quenumá	75	406	654
		Salliqueló	83	450	666
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	894	660
		Salto	s/d	879	564
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	11	1063	712
	SAN CAYETANO	San Cayetano	2,2	516,6	720,7
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	779	749
		San Nicolás	s/d	773	777
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	757	795
	SUIPACHA	Suipacha	18	873,5	660
	TANDIL	De La Canal	10	698	622,5
		Tandil	8	760	724
		Vela	8	533,5	557
	TORDILLO	Tordillo	0	850	640
	TORNQUIST	Tornquist	20	777	466,9
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	112	392,9	625,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	1,7	548,2	544,6
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	89	451	639
		Tres Lomas	96	489	678
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	983	612
	VILLARINO	Algarrobo	40	533,5	589
		Hilario Ascasubi	14	353,3	339
		Mayor Buratovich	18	503	486
		Médanos	18	483,5	374
		Montes de Oca	36	431	397
		Ombucta	16	427,5	356
		Pedro Luro	20,5	497	332,5
		Teniente Origone	24	491	540
	ZARATE	Zárate	s/d	838	756

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	28/09 al 04/10 mm	Acumulado Año	
				06/10/15	04/10/16
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	773	746
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	0	462	267
		Burmeister	55	386,8	507,1
		Jovita	30	669,5	548,5
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	43	359,5	483,6
		Arroyo Cabral	25	739,5	722
		Etruria	26	774	525
		Villa María	20	695,1	801,2
		Dean Funes	s/d	580	491
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	17	635	668
		Bengolea	19	582	655
		Carnerillo	16	583	699
		Charras	16	543	659
		General Cabrera	25	547	684
		General Deheza	25	558	684
		La Carlota	23	607	676
	MARCOS JUAREZ	Arias	55	743	837
		Corral de Bustos	26	909	844
		Cruz Alta	37	781	662,5
		Marcos Juárez	31	757,8	738,2
		General Levalle	22	624	435
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Cesira	26	566	528
		Laboulaye	35	567	617,8
		Adelia María	17	557	707
		Berrotarán	21	694	748
		C. Baigorria	16	573	631
	RIO CUARTO	Chaján	13	559	626
		Coronel Moldes	20	524	747
		Las Acequias	15	587	651
		Río Cuarto	17	588	622
		Sampacho	14	645	743
		San Basilio	15	624	622
		V. Mackena	16	458	633
		Monte Cristo	s/d	888,5	554
		Las Junturas	20	679	809
		Oncativo	22	519	702
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Villa Pilar	30	710	530
		Freyre	s/d	697	749
		Las Varas	s/d	701,3	633,6
		Porteña	s/d	740,4	748
		San Francisco	s/d	838,8	602,8
	SAN JUSTO	Tránsito	s/d	937	626
		Despeñaderos	18	532	540
		Río Tercero	21	659,5	670,7
		Hernando	22	689	539
		James Craik	15	583	731,5
		Villa del Totoral	s/d	832	679
		S. José de la Dormida	s/d	460	595
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Bell Ville	15	801	548,5
		Canals	61	668,5	758
		Idiazábal	28	968	645
		Monte Maíz	15	788,5	831,5
		Noetinger	16	778	731,5
Concaran		s/d	344,44	240,7	
Buena Esperanza		s/d	288,82	278,86	
SAN LUIS	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	269,18	265,71
	La Toma	s/d	194,03	211,36	
	Villa Mercedes	s/d	75,05	165,36	
	Concaran	s/d	344,44	240,7	
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	818,4	1313
	CONCORDIA DIAMANTE	Concordia	28	1011	1108
		Aldea Protestante	35	873	961
		Costa Grande	30	927	891
		Diamante	38	807	1049
		Chajarí	60	720	1458
	FEDERACION FEDERAL	Federal	30	659	1342
	FELICIANO	Feliciano	20	567	1450
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	820	981
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	752,2	876,1
		La Paz	15	955	1229
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	893	1084,5
	PARANA	Cerrito	22	1017	965
		Oro Verde	48	1007	1128
	TALA	Rosario del Tala	0	942	920,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	800,6	1068,3
	VICTORIA	Victoria	0	838,5	885,5
VILLAGUAY	Villaguay	0	789	1135	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	28/09 al 04/10 mm	Acumulado Año		
				06/10/15	04/10/16	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	55	315,5	532	
		Doblas	65	483	525	
		Macachín	70	382	540	
		Miguel Riglos	75	449	599	
		P.C.Rolón	67	625	507	
		Rolón	58	607	481	
		T. M. Anchorena	71	482,6	519	
		CAPITAL	Anguil	81	323,5	682,5
			Santa Rosa	88	461,5	682
		CATRILO	Catriló	77	254	621,5
	La Gloria		70	125	569	
	Lonquimay		86	267	645,5	
	P. C. Catriló		78	271	650	
	Uriburu		89	371	712	
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	s/d	325	388	
		Ceballos	s/d	297	329	
		Cnel. Hilario Lagos	s/d	286	483	
		Intendente Alvear	s/d	279	313	
		Sarah	s/d	199	135	
		Vértiz	s/d	210	140	
	CONHELLO	Conhella	s/d	331	436	
		Eduardo Castex	s/d	375	436	
		Mauricio Mayer	s/d	217	400	
		Montes Nievas	s/d	265	408	
		Rucanello	s/d	255	420	
		Winifreda	s/d	351	407	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	79	304	523,5	
		General M. J. Campos	62	409	528	
		Guatraché	68	503	550	
		Perú	29	99,5	221	
		Santa Teresa	55	131	227	
	HUCAL	Abramo	71	397,1	526,5	
		Bernasconi	92	492	465,5	
		General San Martín	19	405	520	
	MARACO	Jacinto Aráuz	67	448	556	
		Agustoni	s/d	203	515	
		Dorila	s/d	260	617	
		General Pico	s/d	354	639	
		Speluzzi	s/d	347	594	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	s/d	246	633	
		Colonia Barón	s/d	290	530	
		Miguel Cané	s/d	209	520	
		Quemú Quemú	s/d	259	582	
		Relmo	s/d	171	303	
		Villa Mirasol	s/d	211	393	
	RANCUL	Caleufu	s/d	318	235	
		Chamaico	s/d	289	238	
		Ing. Foster	s/d	280	351	
		La Maruja	s/d	349	368	
		Parera	s/d	403	552	
		Pichi Huinca	s/d	195	189	
		Quetrequén	s/d	284	235	
		Rancul	s/d	264	319	
		Alta Italia	s/d	432	469	
		Embajador Martini	s/d	448	726	
	REALICO	Falucho	s/d	389	242	
		Ing. Luiggi	s/d	501	645	
		Maisonnave	s/d	385	352	
		Ojeda	s/d	344	421	
		Realicó	s/d	435	433	
Van Praet		s/d	270	395		
Naicó		48	38	193		
Toay		64	305,5	556,2		
TRENEL		Arata	s/d	312	448	
		Metileo	s/d	271	579	
	Trenel	s/d	392	606		
UTRACAN	Ataliva Roca	77	439	623		
	Col. Santa María	35	193	365		
	General Acha	90	344	557,5		
	P.C. Padre Buodo	36	343,5	418		
	Quehué	23	397,6	382		
	Unanue	0	222	155		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	28/09 al 04/10 mm	Acumulado Año		
				06/10/15	04/10/16	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	623	738	
		Montes de Oca	s/d	647	840	
		Bouquet	s/d	642	823	
	CASEROS	Casilda	72	1071	1028,5	
		Chañar Ladeado	57	930	1023	
	CASTELLANOS	María Juana	27	891	1092	
		Rafaela	48	922	994	
	CONSTITUCION	Bombal	55	1124	881	
		Sargento Cabral	35	872	915	
	GARAY	Helvecia	35	855	951	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	13	1069,6	790
	Chovet		42	794	864	
	Maggiolo		34	870	698,5	
	María Teresa		60	748,5	526	
	Teodelina		44	1014	950	
	Venado Tuerto		51	749,4	608,7	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	0	673	1410
			Reconquista	0	1315	1069
	IRIONDO		Cañada de Gómez	s/d	610	581
			Totoras	s/d	494	733
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	s/d	425	565	
		Santa Fe	47	911	945	
	LAS COLONIAS	Humboldt	51	804	989	
		Santo Domingo	42	754	1028	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	44	919	945	
		El Nochero	0	546	254	
	ROSARIO	Tostado	0	566	489	
		Arroyo Seco	39	906	1070	
	SAN CRISTOBAL	Soldini	59	849	1050	
		Ceres	23	757	628	
	SAN JAVIER	San Javier	0	831	1108	
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	503	603	
		Maciel	s/d	537	550	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	s/d	623	642	
		San Justo	51	794	1043	
	SAN LORENZO	Pujato	74	889	927	
		Ricardone	29	808	803	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	506	589	
		Landeta	s/d	518	688	
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	s/d	464	713	
Calchaquí		0	1026	897		
Intiyaco		0	683	632		
Vera		0	1246	1018		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	28/09 al 04/10 mm	Acumulado Año	
				06/10/15	04/10/16
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	22	444	348
		Los Frentones	7	389	816
	BERMEJO	Pampa del Infierno	14	359	389
		Taco Pozo	15	278	452
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas	15	444	692
		Puerto Bermejo	74	733	941
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña	7	389	590
	DOCE DE OCTUBRE	Charata	5	612	506
		Gancedo	14	370	542
	DOS DE ABRIL	General Pinedo	0	514	402
		Hermoso Campo	20	411	499
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	60	399	377
		Santa Sylvia	51	459	449
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	1	484	468
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	36	1252	897
		Makallé	42	613	460
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	36	687	691
		Fuerte Esperanza	0	637	342
	INDEPENDENCIA	Juan José Castelli	29	480	596
		Nueva Pompeya	0	630	876
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Avia Terai	28	370	518
		Campo Largo	29	421	448
	LIBERTAD	Ciervo Petiso	37	702	1062
		Lib.General San Martín	23	988	1195
	MAIPU	Pampa Almirón	37	896	939
		Pampa del Indio	10	764	824
	MYR. LUIS FONTANA	Pcia. Roca	30	811	1021
		Puerto Tirol	42	827	742
	NUEVE DE JULIO	Tres Isletas	35	286	888
		Cnel. Du Graty	50	698	427
	O'HIGGINS	Villa Angela	29	644	665
		Las Breñas	1	421	351
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Clotilde	5	675	583
		La Tigra	10	454	350
	PRIMERO DE MAYO	San Bernardo	7	633	553
		Pcia. de la Plaza	57	773	902
	QUITILUPI	Colonia Benitez	20	736	751
		Margarita Belén	23	829	1088
	SAN FERNANDO	El Tacuruzal	2	776	864
		Quitilipi	39	441	766
	SAN LORENZO	Basail	34	622	593
		Resistencia	49	799	817
	SARGENTO CABRAL	Samuhú	48	833	601
		Villa Berthet	28	582	708
	TAPENAGA	Capitán Solari	35	663	1300
		Colonia Elisa	97	685	1069
	VEINTICINCO DE MAYO	Colonia Las Garcitas	17	752	1038
		Colonias Unidas	10	709	1291
	CORRIENTES	Ahumonia	61	649	700
		Charadai	37	680	634
	BELLA VISTA	Machagai	60	672	991
		Bella Vista	10	993	622,5
	CAPITAL	Corrientes	47,1	846,2	1133,9
		Concepción	13,4	441,6	926,6
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	0	780,6	689,8
		Esquina	1,5	591,1	867,1
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	995	862
		Itá Ibaté	56	1165	801
	GOYA	Goya	6,4	602,8	487,4
		Ituzaingo	46	1175,6	931,3
MERCEDES	Mercedes	4	832,4	940,9	
	Mocoretá	0	808,2	1184,2	
MONTE CASEROS	Monte Caseros	2,4	1224,9	1239,6	
	Paso de los Libres	5	1029,3	926,5	
PASO DE LOS LIBRES	La Cruz	0	985	1264	
	Yapeyú	0	879	1110	
SAN MARTIN	Garruchos	0	1159	682	
	Santo Tomé	0	1084,5	663	
SANTO TOME	Sauce	0	958,4	814	
	Sauce	0	958,4	814	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	28/09 al 04/10 mm	Acumulado Año	
				06/10/15	04/10/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	1	691	593
		Estación Garmendia	0	498	285
		La Cruz	5	762	573
	CHICLIGASTA	La Ramada	3	752	600
		Concepción	15	1133	1018
		Cañete	6	651	406
		Delfín Gallo	3	796	682
	CRUZ ALTA	Las Cejas	1	517	335
		Los Pereyra	4	623	369
		Los Ralos	5	585	411
	GRANEROS	Graneros	36	578	603
		Taco Ralo	21	559	375
	LA COCHA	La Cocha	1	642	688
		La Invernada	2	788	753
Rumi Punco		0	704	606	
LEALES	Estación Aráoz	5	779	830	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	367,1	665,1
		Las Lajitas	0	613,1	716,3
		Piquete Cabado	0	870,8	613,9
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Saravia	0	579,3	515,8
		Talavera	15	457,4	432,9
		Güemes	0	720,25	620,32
		Embarcación	0	693,2	483
		Tartagal	33	868,2	559,6
	METAN	El Galpón	7,5	483,2	801,1
		Metán	25,9	781,2	1030,95
	ORAN	Orán	0,7	879,3	778,1
		Pichanal	0	802,1	663,7
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	10,9	734,2	917,5	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	716,96	744,5
		El Carmen	0	770,4	752,1
		Pampa Blanca	0	769,54	706
	GENERAL BELGRANO LEDESMA SANTA BARBARA	Capital	4	859,68	594,14
		Palpalá	4	564,92	502,5
		Santa Clara	0	565,1	381,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	381	88
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	635	546