



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 13 de Octubre de 2016

- **Evolución de los cultivos al 13/10/16**
 - **Precipitaciones al 11/10/16**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Soja)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la siembra de arroz.**
- **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 05/10/16 y el 11/10/16**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 05/10 al 11/10)

En **Buenos Aires** cayeron 4-56 mm en el Extremo Sur, 3-18 mm en el sudoeste, 10-34.3 mm en el Sudeste, 5-17.5 mm en la zona Mar y Sierras, 2-20 mm en la Cuenca del Salado, 1-15 mm en el Noroeste, 2-41 mm en la zona Núcleo, 3-9 mm en el Centro Norte, y 17.5-18 mm en el Centro (información parcial).

Córdoba registró 2-49 mm en la delegación Laboulaye, 1.5-9 mm en la delegación Marcos Juárez, 0.3-12 mm en departamentos de San Francisco, y 0.3-12 mm en la delegación Villa María. 1-7 mm en **San Luis**.

Entre Ríos, entre 8 y 25 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 15 mm en Concordia, 25 mm en Federación, 0.5-13 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay.

En el norte de **Santa Fe**, se registraron entre 17 y 40 mm, mientras que en el sur entre 5 y 14 mm.

Las lluvias en la provincia de **Chaco** oscilaron entre 1 y 27 mm mientras que en la provincia de **Corrientes** variaron entre 2 y 52 mm.

En el **NOA** se informaron lluvias algunas pocas lluvias de escaso caudal en **Jujuy** y **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 13/10/2016

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017

CEBADA

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

En Casilda, los estadíos de evolución que caracterizan al cultivo se extienden desde espiga embuchada a espigazón y tal diferencia tiene relación con cierto retraso evolutivo relacionado a la acción de las bajas temperaturas a fines del encañe. Se realizan aplicaciones de fungicidas para controlar Mancha en Red en casos puntuales y no se verifica la presencia de plagas.

TRIGO

Buenos Aires

En Lincoln, una o dos lloviznas que no hacían falta dado que los suelos se habían cargado con las lluvias de la semana pasada, pero que no generan complicaciones para el desarrollo de los cultivos a los cuales en general se los sigue viendo en buen estado. Por el momento no se observan enfermedades generalizadas, algo de roya y mancha en red.

El estado de los cultivos es de bueno a muy bueno en Pigüé, donde en las siembras tempranas está comenzando a encañar y las más tardías diferenciando macollos.



La totalidad de los cultivos implantados en Tandil se encuentra en la etapa fenológica de “macollaje y algunos en encañazón”, con buen desarrollo y en condiciones satisfactorias desde el punto de vista sanitario, estimando 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 la última semana mejoró, en cuanto a temperaturas, el clima, alternando días fríos con primaverales. Lo que parecía ser un efecto negativo en algunos lotes de cebada y trigo, después de las heladas de fines de septiembre, no lo fue tanto, debido al estado vegetativo en que se encontraban los mismos. Estaban, casi todos, en estado vegetativo, a lo sumo encañazón, y después de las lluvias de la semana pasada, acompañado de las temperaturas relativamente altas, hicieron que estos se recuperaran en gran forma. Sólo algunos lotes que habían sido sembrados temprano, sufrieron algo. En el partido de Necochea, que no sufrió el efecto de las heladas, los cultivos están desarrollándose muy bien. Lo que seguramente va a mejorar es la calidad de ambos granos, debido a las horas de frío acumuladas.

Córdoba

En la delegación Laboulaye, tan solo algunas labores de fertilización en lotes que recién transitan su macollaje.- Aunque el grueso ya encañados y espigados. Algo de pulgón y unos pocos lotes con enfermedades foliares que son tratados con fungicidas pero nada preocupante. Parecieran encaminarse a rindes similares a la última campaña. Fuerte pedrea al sur del departamento General Roca con mayor intensidad en zonas rurales de Huinca Renancó y Jovita. Aun no se han evaluado daños.

En general es bueno el estado del cultivo en Marcos Juárez. El mismo se encuentra en espigazón su tallo principal y su macollo espigando o ingresando a esta etapa. Si bien hay una variedad de situaciones en cuanto al estado y potencial rendimiento de los lotes. Esto dado por la historia del lote (si sufrió anegamiento o no) rotación, fecha de siembra, ya que algunos lotes se vieron afectados con la lluvia de mediados junio, se estima que los rindes no estarán por debajo de la media, 32-34qq, si bien hay muchos matices como se mencionó. El nivel tecnológico es aceptable, se realizan aplicaciones de fungicidas en una superficie cercana al 50%. La lluvia de estas últimas semanas ayuda a un mejor llenado y se espera que los pronósticos de los próximos días se concreten para una mejor situación en este estadío. Los reportes marcan lotes en estado de bueno a muy bueno. 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.

Comenzó a florecer en Río Cuarto. Le falta humedad, y fertilización nitrogenada, ya que se nota la deficiencia por los excesos de agua en la campaña anterior.

Entre Ríos

En la delegación Rosario del Tala, los lotes más atrasados se presentan los desde hoja bandera totalmente desplegada a floración, encontrándose una gran parte entre espiga embuchada a plena espigazón; los lotes más adelantados ingresando al período crítico, en el cual se define el número de los granos, en donde el cultivo tiene la mayor demanda de agua. En cuanto a las enfermedades, en algunos casos leves ataques de hongos, por el momento nada preocupante.

La Pampa

En la delegación Gral. Pico, las lluvias generalizadas y significativas de los últimos 10 días permiten la recuperación de los cultivos de invierno, los cuales fueron afectados por la helada registrada el día 23 de septiembre. Los lotes con cultivos agrícolas de invierno más adelantados poseen 5/6 hojas y su segundo/ tercer macollo formado. En algunos sectores se han reportados casos de lotes con plantas que están iniciando el alargamiento de sus entrenudos. El estado general de los cultivos ha mejorado significativamente. Las precipitaciones posibilitaron la recuperación del área foliar ya que la



mayor parte de la superficie sembrada se encuentra diferenciando hojas y macollos con excelente humedad en la capa arable y en el perfil del suelo. Además, estas lluvias permiten la ejecución de los trabajos de fertilización en macollaje. Una práctica que se realizaba en la zona solo en algunos establecimientos.

Notable cambio en el estado de este cultivo en Santa Rosa. Los primeros emergidos están en buen estado, en pleno crecimiento y sin plagas ni malezas que los afecten por ahora. No hay enfermedades a la vista que lo puedan afectar.

San Luis

Los lotes de Trigos bajo riego se encuentran en muy buenas condiciones, mientras que los que están en seco están mejorando con las últimas lluvias caídas.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, lo sembrado evoluciona en buena forma y en las zonas donde faltaba un poco de agua, estas últimas precipitaciones han venido muy bien. Hasta el momento no se tiene noticias de plagas ni enfermedades y si de pulgón en zonas puntuales y que se está controlando.-

La mayor parte de la superficie implantada en Casilda se encuentra espigada, con gran porcentaje de lotes en el estado de antesis. Hay una fracción algo más retrasada que presenta plantas con espiga embuchada, en ambos casos reaccionando positivamente luego de las últimas precipitaciones. Merced a estas lluvias, los suelos se hallan bien provistos de humedad y las temperaturas son moderadas, correspondiendo a un muy buen aspecto del cultivo que presupone altos rindes al menos en un 50 por ciento del área implantada. Se han realizado numerosos tratamientos preventivos de enfermedades foliares, mientras que se intensifican los monitoreos tendientes a mensurar los daños por pulgones o chinches a fines de decidir la aplicación de insecticidas. El ataque de insectos por ahora es muy aislado.

Los trigos evolucionan en general en buenas condiciones en Rafaela, transitando las etapas de espigazón - llenado de granos. Los cultivos fueron beneficiados por las lluvias de la semana pasada, verificándose en general una buena recuperación, resultando las mismas muy oportunas para afrontar el llenado de granos con mejores condiciones de humedad en los suelos. Hasta el momento el estado sanitario es bueno en general, aunque se verifican algunos lotes con presencia de mancha amarilla y roya.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa de espigazón, (la gran mayoría), con muy buen aspecto y sanitariamente bastante limpios, por lo que se esperan rendimientos buenos a muy buenos; además las lluvias pasadas colaboraron para que la etapa de llenado de granos sea totalmente normal.

Chaco

Para el ámbito de la delegación Charata el cultivo atraviesa en su mayoría etapas de llenado de granos en buenas condiciones generales. Comenzó la cosecha del cereal en lotes puntuales. Hasta ahora los rendimientos tuvieron buena respuesta con valores entre los 14 a 16 qq/ha.

El cultivo de trigo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se encuentra próximo a iniciar la cosecha en los lotes más adelantados y las lluvias que se vienen registrando pueden demorar el inicio. La condición de los lotes es en general buena para la zona teniendo en cuenta que la aplicación de tecnología es muy baja para el cultivo.

NOA

La evolución de los Trigos sigue siendo buena a regular en los dptos. de Salta encontrándose en mejor estado los trigos que tienen posibilidad de riego ya sea por inundación o aspersión. Si se puede hacer mención de la buena evolución de los trigos sembrados en el Valle de Lerma se estima



buenos rindes. En el norte de Salta (dptos. de Orán y Lib. Gral. San Martín y parte de Anta) los trigos se encuentran en regular estado como consecuencia que las lluvias caídas fueron menores durante el verano hasta la fecha, en esa zona la superficie sembrada ha sido menor esta campaña. En el sur de Salta en Metán y Rosario de la Frontera se estima que los rendimientos esperados serán menores como consecuencia de las bajas temperaturas registradas en 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 a pastoso.

Esta semana en la provincia de Jujuy se presentaron temperaturas más bajas, en comparación a semanas anteriores y solo en dos localidades se registró unos pocos milímetros de precipitación, lo cual no generó un aporte importante de humedad para el cultivo. El cultivo continúa avanzando en sus estadios fenológicos de grano lechoso a grano pastoso, notándose diferencia entre el cultivo a secano vs. el que se realiza bajo riego y esperando la misma variación en sus rendimientos respectivamente.

En el este de Santiago del Estero (delegación Quimilí) el cultivo de trigo se encuentra en maduración, calculando el inicio de las cosechas en las próximas semanas. La mayor parte de los lotes han tenido buenos aportes de lluvias, por lo que llegan con buen desarrollo en general, aunque algunos lotes sufrieron más sequía que otros.

En la provincia de Tucumán nuevamente se dieron algunas lloviznas en algunos sectores, pero la situación no cambió. Por ello hoy en los suelos agrícolas siguen sin cambios, los contenidos de humedad son de regulares a principio de sequía, según el caso. Se estima que las heladas provocaron algunos daños muy variables, alrededor de un 10% en aquellos lotes que se vieron expuestos al frío. Se ven algunos lotes con rodales de sequía. Se estima que en el transcurso de la semana que viene comienza la trilla.

En la zona de granos de Catamarca el trigo está en llenado y maduración acelerada.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2016/2017

ALGODON

Continúa con buen avance la siembra del Algodón en el dpto. de Anta en Salta estimándose un avance de la misma de un 52 % , unas 4.108 ha sembradas, encontrándose en las etapas de siembra y nacimiento en buen estado general. El Algodón sembrado viene recibiendo riego.

ARROZ

En aquellos lugares de Rosario del Tala donde los productores contaban con algo de humedad en la cama de siembra, continuaron las siembras, otros a la espera que mejoren las condiciones de humedad y aumenten las temperaturas. Algunos productores, de no llover a la brevedad, piensan en realizar un riego, para favorecer una emergencia más homogénea.

En la delegación Avellaneda continúa la siembra del Largo Fino tanto como el Largo Ancho. En ambos casos la evolución hasta el momento es buena. Continúa lentamente la siembra de arroz largo fino en el departamento Garay, con un avance aproximado del 55% de la intención para dicha zona.

GIRASOL

Durante la semana una o dos lloviznas con días frescos y húmedos que no mejoraron las condiciones para realizar las labores culturales y la siembra en la jurisdicción de la Delegación



Lincoln, dejando condiciones variadas que en lotes altos y donde la semana pasada no se registraron abundantes lluvias se pudo trabajar sin problemas de falta de piso y para el resto existe una diversidad de lotes con pequeños hasta grandes problemas de falta de piso, encontrándose los más complicados hacia el norte del partido de Gral. Pinto y en general los más cercanos a los bajos. En algunos comercios falta semilla de Girasol.

En la delegación Tres Arroyos, algunos productores han comenzado a probar la siembra, después de las lluvias de la semana pasada. Se estima que para la Delegación, estaría en el 2/3%, sobre superficie estimada para la siembra.

Reanudando la siembra en Rosario del Tala. En los pocos lotes sembrados, algunos con emergencia desuniforme, aunque se realizó un buen control de malezas y hormigas.

Comenzó muy lentamente la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Igualmente se empezó con híbridos de ciclos extremadamente largos, que si no se siembran temprano se terminan cosechando en Abril. Se está atrasando la siembra en casi todos los campos y zonas ya que el cultivo antecesor en la mayoría de los casos es de Soja y en dichos rastros (muy voluminosos) hay una altísima carga de cortadoras de todos los tamaños, de muy difícil control, que el año pasado causó graves daños y obligó a realizar resiembras. Escasez de semilla

En Avellaneda la evolución es buena en general, favorecida por las últimas precipitaciones y por el momento no se registran ataques de plagas.

En Rafaela los lotes evolucionan en etapas de crecimiento vegetativo (V1-V7), con buen estado sanitario. Las lluvias registradas la semana pasada permitieron mejorar las reservas de humedad de los suelos y resultaron muy beneficiosas para los cultivos.

Para la zona de influencia de la delegación Charata, el girasol avanza muy bien hacia fines de su etapa vegetativa. Cuadros más adelantados se hallan en floración. Las lluvias acontecidas durante la semana lograron incorporar humedad a los perfiles, sobre todo en la zona núcleo de producción. Se detectaron tempranamente, hacia la zona sur de la provincia, algunos síntomas de daño por mosquita del capítulo. Se están haciendo las aplicaciones pertinentes.

El cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se encuentra en diferentes etapas de la fase vegetativa y en muy buenas condiciones favorecido por las lluvias que se vienen registrando y que han generado una reserva de humedad que permitirá llegar a floración sin ningún tipo de estrés hídrico.

El girasol continúa con buen desarrollo en Santiago del Estero, encontrándose en estado vegetativo. Las condiciones de humedad de los suelos hacían pensar que podía haber más cantidad de hectáreas de éste cultivo, pero los pronósticos de próximas heladas en los meses venideros, y la alta presencia de pájaros en la zona hicieron dudar a los productores.

MAIZ

Buenos Aires

En la delegación Tres Arroyos, algunos productores han comenzado a probar la siembra, después de las lluvias de la semana pasada. Se estima que para la Delegación, estaría en el 2/3%, sobre superficie estimada para la siembra.

Córdoba

Las intermitentes lluvias y lloviznas que se registraron en Laboulaye durante el período, condicionaron las siembras a los puntos de menor precipitación en donde las condiciones de piso los



permitían. Se continuó con la siembra de Maíz, cultivos que ya presenta cuadros emergidos con hasta 2 hojas desplegadas y buena sanidad.

Esta semana se concluye la implantación del maíz de primera en Marcos Juárez, con un atraso considerable para lo que es la fecha óptima para esta. Se estima un 20% superficie pasa como maíz tardío o de segunda. Se estima en esta semana un 45 a 50% de la superficie emergida en V2, en general en buenas condiciones, a pesar de sembrarse en muchas zonas con la humedad ajustada. La emergencia es buena dependiendo de las zonas ya que los milímetros recibidos en el momento de siembra fueron muy variables al momento de la implantación. Se detecta la presencia de chinche en los lotes, se realizan en algunos casos agregados de insecticidas para su control al momento de aplicaciones de los herbicidas. Se realiza las aplicaciones de preemergentes como atrazina, etc.

Comienzo de la siembra en río Cuarto. Los sembrados tempranos están demorando el nacimiento por las bajas temperaturas.

Entre Ríos

Los lotes implantados en Rosario del Tala recuperándose después de la helada acaecida el domingo 25/09, principalmente en aquellos Dptos. que fueron los más beneficiados con las últimas lluvias. La helada mencionada produjo daños con quemado de hojas desarrolladas y retraso en el crecimiento de la planta, lo que se ve reflejado en la desuniformidad dentro de un mismo lote. Los lotes se presentan desde V1 (una hoja desplegada) hasta los más adelantados que presentan V4 (cuatro hojas desplegadas); en estos últimos los productores refertilizando con productos nitrogenados.

La Pampa

Las lluvias generalizadas y significativas de los últimos 10 días han permitido el inicio de los trabajos de preparación del suelo y siembra de lotes destinados a granos en algunos sectores ubicados al noreste de la región de General Pico. Los valores de temperaturas del suelo, la humedad de la capa arable y perfil del suelo son adecuado para que los procesos de germinación y emergencia se desarrolle con normalidad. Se estima que el avance de siembra superaría el 5% de superficie estimada.

En la delegación Santa Rosa comenzó muy lentamente la siembra de este cultivo de primera, ya que tiene la misma problemática del girasol que son las cortadoras. Se espera que para la semana que viene se incremente la superficie a sembrar.

Santa Fe

Finalizó en Avellaneda la siembra del temprano con un leve aumento respecto a la campaña anterior. Fenológicamente se hallan en nacimiento y crecimiento y la evolución es buena favorecida por las últimas lluvias.

En Casilda se ha cubierto la superficie correspondiente a maíces tempranos con la reciente siembra de los lotes remanentes que presentaban humedad deficitaria. Los planteos implantados en septiembre presentan al cultivo entre dos y cuatro hojas, con un activo crecimiento, sin incidencia de malezas ni plagas. Se observan algunos manchones amarillentos en áreas que recibieron lluvias copiosas y que manifiestan la presencia de napas altas, problema que sigue amenazando a gran parte del área agrícola. Se estima que aproximadamente un 30 por ciento de la superficie maicera estará afectada a planteos de segunda sobre trigo y legumbres, sumadas a la siembra tardía de diciembre sobre rastrojo de soja.

A partir de las lluvias de la semana pasada, se activaron en Rafaela las tareas de siembra de los lotes pendientes de maíz de primera, particularmente en aquellas zonas en las cuales se encontraba frenada por falta de humedad. En los próximos días se evaluará nuevamente la ocupación de este grupo ya que en algunas zonas se había decidido pasar a siembras tardías de diciembre, ante la falta de humedad superficial que se presentó en la época normal. En general se verifica una buena



evolución y sanidad de los lotes de primera, actualmente en etapas de emergencia a crecimiento vegetativo inicial.

En la delegación Venado Tuerto, continúa la siembra y los ya emergidos se encuentran en muy buenas condiciones y en el estado V2; comienzan a observarse en lotes aislados algunos ataques de cortadoras.

SOJA

Esta semana se empezaron a sembrar los primeros lotes en el área central de la delegación Marcos Juárez, con materiales cortos III y IV. Se estima apenas un avance del 2%

ESTIMACIONES AGRICOLAS

13/10/2016

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: direstiagri@magyp.gob.ar

**Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada
Semana al 13/10/16**

GIRASOL						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	15/16	16/17	15/16	16/17	06/10/16	13/10/16
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	1	3	3805	24720	2	3
Córdoba	6	13	1267	1850	0	13
Entre Ríos	100	98	2800	3910	94	98
La Pampa	0	1	0	1620	0	1
Santa Fe	97	98	113694	181450	98	98
Resto del País	92	98	293884	383660	98	98
Total	22	37	415451	598340	35	37

AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR Ha	15/09 %	22/09 %	29/09 %	06/10 %	13/10 %	AREA SEMBRADA Ha
CORRIENTES	LA	5.500						-
	LF	85.600			10	20	35	29.960
	M	-						-
T. CORRIENTES		91.100	-	-	9	19	33	29.960
CHACO	LA	6.000						-
	LF							-
	M							-
T. CHACO		6.000	-	-	-	-	-	-
PARANA	LA	3.000						-
	LF	29.800		5	12	28	57	16.861
	M							-
T. PARANA		32.800	-	5	10	25	51	16.861
R. DEL TALA	LA	4.500						870
	LF	34.000		2	11	15	31	10.431
	M							-
T. R.DEL TALA		38.500	-	2	10	14	29	11.301
T. ENTRE RIOS		71.300	-	3	10	19	39	28.162
FORMOSA	LA	-						-
	LF	7.500						-
	M	-						-
T. FORMOSA		7.500	-	-	-	-	-	-
AVELLANEDA	LA	1.500				35	60	900
	LF	26.600		10	20	40	55	14.630
	M							-
T. AVELLANEDA		28.100	-	9	19	40	55	15.530
RAFAELA	LA	150						-
	LF	13.100	30	45	50	50	55	7.205
	M							-
T. RAFAELA		13.250	30	44	49	49	54	7.205
T. SANTA FE		41.350	10	21	29	43	55	22.735
TOTAL PAIS	LA	14.650	-	-	1	6	12	1.770
	LF	202.600	2	5	14	24	39	79.087
	M	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	217.250	2	5	13	22	37	80.857
	15/16	214.570	4	14	27	43	62	

(*) 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	08/09 %	15/09 %	22/09 %	29/09 %	06/10 %	13/10 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		40.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.000	-	-	-	30	47	50	2.500
Gral. Madariaga		70.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		2.000	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		4.800	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		9.600	-	-	-	-	-	12	1.150
Pehuajó		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		250	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		72.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	-	6	10	17.000
Tandil		182.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		135.600	-	-	-	-	-	3	4.070
25 de Mayo		15.500	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	16/17	810.250	0	0	0	0	2	3	24.720
	15/16	745.540	0	0	0	0	0	1	-
Laboulaye		7.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		1.400	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	-	57	1.850
S. Francisco		2.500	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	16/17	14.170	0	0	0	0	0	13	1.850
	15/16	20.070	0	0	0	4	5	6	-
Paraná		3.500	56	75	100	100	100	100	3.500
R. del Tala		495	-	6	53	53	53	82	410
ENTRE RIOS	16/17	3.995	49	67	94	94	94	98	3.910
	15/16	2.800	46	79	100	100	100	100	-
General Pico		100.000	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		132.000	-	-	-	-	-	1	1.620
LA PAMPA	16/17	232.000	0	0	0	0	0	1	1.620
	15/16	230.000	0	0	0	0	0	0	-
Avellaneda		118.200	93	98	100	100	100	100	118.200
C. de Gómez		11.000	33	60	65	70	72	75	8.250
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		55.000	75	93	96	100	100	100	55.000
V. Tuerto		600	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	16/17	184.800	84	94	96	98	98	98	181.450
	15/16	116.950	86	97	97	97	97	97	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
Pcia. R. S. PEÑA (CHACO)		170.400	83	94	99	100	100	100	170.400
Charata (CHACO)		203.000	71	94	100	100	100	100	203.000
FORMOSA		2.500	60	90	100	100	100	100	2.500
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		9.000	-	-	-	1	2	27	2.390
S. del ESTERO		-	-	-	-	-	-	-	-
Quimilí (S. del ESTERO)		6.500	-	-	78	82	100	100	6.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	16/17	1.636.615	27	32	34	35	35	37	598.340
	15/16	1.435.147	18	20	21	22	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 (*)

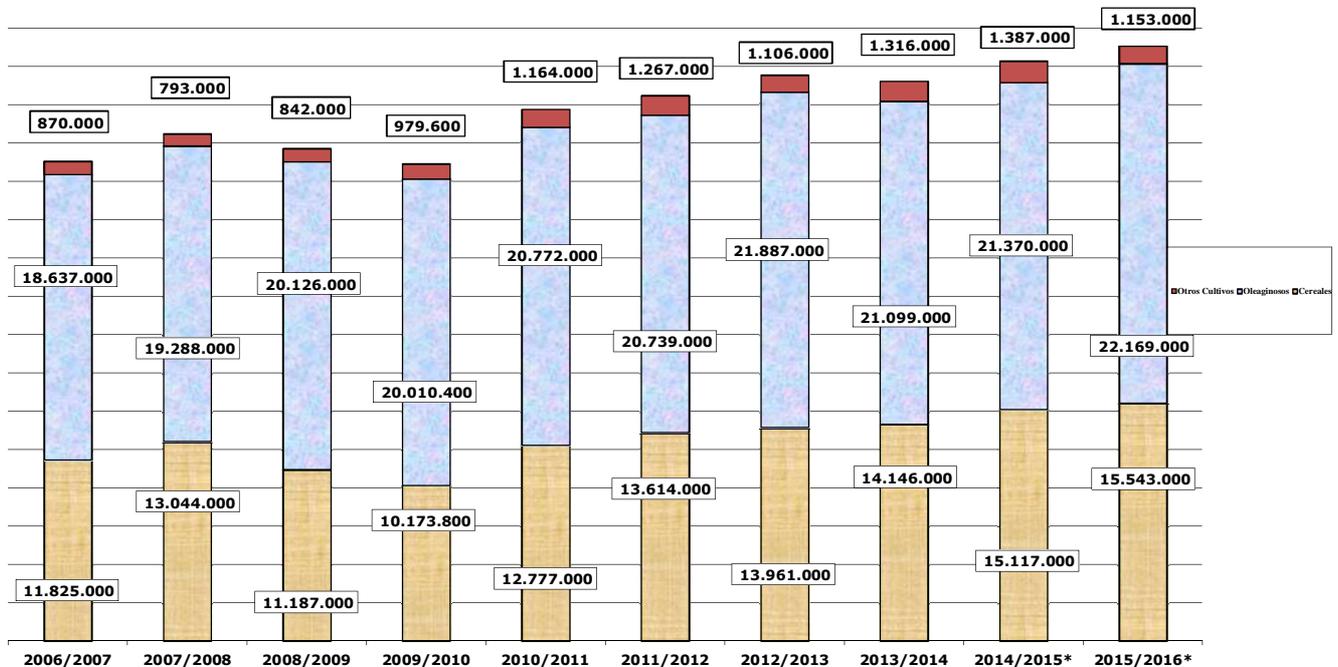
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000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

13/10/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

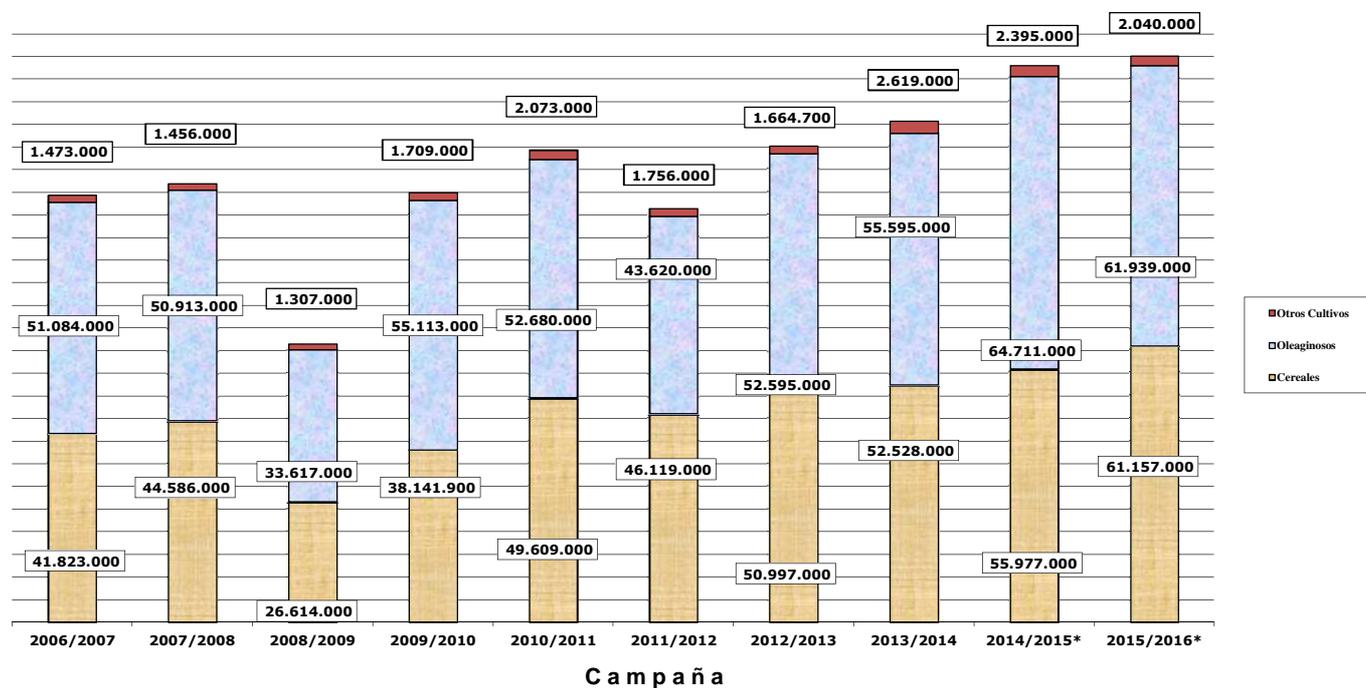
Campañas Agrícolas 2006/2007 a 2015/2016 (*)

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
13/10/2016

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, 13/10/2016

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 07/10/16 hasta el 13/10/16

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad
		Estadio Fenológico (*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	100	-	-	-	70	30	-	-	A
	LINCOLN	-	92	8	-	-	-	100	-	-	A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	50	50	-	-	A
	PERGAMINO	-	14	86	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R/A
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
25 DE MAYO	-	69	27	-	-	-	100	-	-	A/R	
CORDOBA	LABOULAYE	-	74	26	-	-	4	87	9	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	47	53	-	12	83	5	-	A
	RIO CUARTO	-	39	61	-	-	-	100	0	-	A
	SAN FRANCISCO	-	0	73	27	-	65	32	2	-	A/R
	VILLA MARIA	-	66	34	-	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	68	32	-	17	83	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	70	30	-	-	10	77	9	4	A/R
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SANTA ROSA	-	100	-	-	-	-	73	-	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	10	50	40	-	-	96	4	-	A/R
	CASILDA	-	25	75	-	-	21	69	10	-	A
	CAÑADA de GOMEZ	-	100	-	-	-	30	33	20	10	A
	RAFAELA	-	-	48	52	-	-	82	18	-	A
	VENADO TUERTO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	50	50	-	69	31	-	PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	85	15	23	43	33	-	R
	Pcia. ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	56	44	-	32	50	18	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	20	80	-	-	87	13	-	A/R
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	39	61	-	99	2	-	A/R
	QUIMILI	-	-	-	100	-	-	73	24	2	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	53	47	-	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	05/10 al 11/10 mm	Acumulado Año	
				13/10/15	11/10/16
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	s/d	505	787
		Rivera	s/d	789	671
		Villa Maza	s/d	457	673
	ALBERTI	Cuartel V	4	935	566
		Ayacucho	8	675	604
	AYACUCHO	Azul	17,5	647,2	606,2
		Cacharí	18	604	510,5
		Chillar	18	586	538
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	12,5	689	550,6
		Cabildo	24,5	682,5	537,5
	BALCARCE	Balcarce	13	598	523
		Bosch	16	578,5	535
		Los Pinos	10	599	560,5
	BARADERO	San Agustín	8	605	568,5
		Baradero	12	914	900
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	10	938	769
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	13,4	586,2	551,6
		López	12,4	495,9	560,5
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	651,5	486
		Bragado	5	942	594
	BRANDSEN	Brandsen	13,5	629,7	623,7
	CAMPANA	Campana	10	781	838
	CAÑUELAS	Cañuelas	13,8	641,1	646,9
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	15	855	802
	CARLOS CASARES	Bellocoq	13	510,5	577
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	5	398	848,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	3	962	702
	CASTELLI	Castelli	5	779	732,5
	CHACABUCO	Chacabuco	2	1227	689
	CHASCOMUS	Chascomús	11,3	722,1	559,2
	CHIVILCOY	Chivilcoy	3	936	608
	COLON	Colón	40	942	783
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	34,3	445,7	592,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	27	569	638,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	25	485,5	458
		Pehuén Co	21	490,5	391,5
	CORONEL SUAREZ	Punta Alta	38	472,5	393
		Coronel Suárez	0	560	669,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	444,9	542,6
	DOLORES	Dolores	0	907,5	767
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	9	751	723
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	15	732	729
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	772	461
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	22	492	661,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	14	534	760
	GRAL. ARENALES	General Arenales	3	1161	810
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	18	533	593,25
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	15	636,5	589,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	15	760	681
	GRAL. PAZ	Ranchos	12	597	563,9
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	6	752	882,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	4	912	717,5
	GRAL. PUEYREDON	Mar del Plata	17,5	783	850,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	5	1038	591
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	9	749,4	804
		Bonifacio	s/d	499	722
	GUAMINI	Casbas	s/d	465	741
		Garré	s/d	466	664
	HIPOLITO YRIGOYEN	Guaminí	s/d	441	636
		Henderson	s/d	382	379
	JUNIN	Junín	3	1183	745
		La Plata	14,8	652,8	669,4
	LAPRIDA	Laprida	25	713	627,5
	LAS FLORES	Las Flores	s/d	823	583
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	1	941	733
	LINCOLN	Lincoln	10,5	969,4	539,5
	LOBERIA	Dos Naciones	8,5	404	506
		Ldo. Matienzo	8	370	554
		Lobería	9	614	484
		Napaleofú	12	552	541
		Pieres	7	538,5	540
		San Manuel	5	473	538

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	05/10 al 11/10 mm	Acumulado Año	
				13/10/15	11/10/16
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	s/d	977	665
	LUJAN	Luján	14	721	600,1
	MAGDALENA	Magdalena	11	604,5	605,9
	MAIPU	Maipú	15,5	746	755,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	17	595	697
		General Pirán	20	670	563
	MERCEDES	Gowland	6	845,7	688,5
		Franklin	6	1020	754
	NAVARRO	Navarro	s/d	989	545
	NECOCHEA	Necochea	16	585	697
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	750	618
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	594,5	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	4	331	369,5
		Carmen de Patagones	5	291	396
		José B. Casas	11	277	372
		Stroeder	16	286	486
		Villalonga	32	303,5	354
	PEHUAJO	Pehuajó	8	491,5	588
	PELLEGRINI	De Bary	s/d	443	766
		Pellegrini	s/d	444	729
	PERGAMINO	Acevedo	25	867	740
		El Socorro	38	876	817
		Pergamino	18	886	662
		Pinzón	32	1028	818
		Rancagua	24	1021	739
	PILA	Pila	0	777	681
	PUAN	Bordenave	5	837	871
		Puán	4	807,5	831
		Villa Iris	3	539,5	685
	PUNTA INDIO	Verónica	10	594,2	524
	RAMALLO	Ramallo	11	869	1120
	RAUCH	Rauch	2	654,5	687,5
	RIVADAVIA	Sansinena	4	408,5	756
	ROJAS	Rojas	4	1035	843
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	16	945	775
	SAAVEDRA	Pigüé	8	751,1	667,5
	SALADILLO	Saladillo	s/d	861	510
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d	388	644
		Quenumá	s/d	406	654
		Salliqueló	s/d	450	666
	SALTO	Arroyo Dulce	5	894	722
		Salto	10	879	609
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	2	1065	712
	SAN CAYETANO	San Cayetano	10	516,6	720,7
	SAN NICOLAS	Conesa	41	779	773
		San Nicolás	33	773	807
	SAN PEDRO	San Pedro	13	757	847
	SUIPACHA	Suipacha	9	873,5	660
	TANDIL	De La Canal	15,5	698	622,5
		Tandil	11,5	760	724
		Vela	12	533,5	557
	TORDILLO	Tordillo	0	855	640
	TORNQUIST	Tornquist	3	777	466,9
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	15	392,9	625,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	17,9	548,8	544,6
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	451	639
		Tres Lomas	s/d	489	678
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	983	612
	VILLARINO	Algarrobo	28	533,5	589
		Hilario Ascasubi	32,5	353,3	339
		Mayor Buratovich	56	503	486
		Médanos	27,5	483,5	374
		Montes de Oca	30	431	397
		Ombucta	24	427,5	356
		Pedro Luro	25	497	332,5
		Teniente Origone	29	491	540
	ZARATE	Zárate	11	838	821

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	05/10 al 11/10 mm	Acumulado Año		
				13/10/15	11/10/16	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	773	746	
	CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA	Cruz del Eje	0	462	267	
		Burmeister	49	386,8	507,1	
		Jovita	37	669,5	548,5	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	21	359,5	483,6	
		Arroyo Cabral	27	739,5	722	
		Etruria	30	774	525	
		Villa María	23	695,1	801,2	
		Dean Funes	0	580	491	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	635	668	
		Bengolea	0	582	655	
		Carnerillo	0	583	699	
		Charras	0	543	659	
		General Cabrera	0	547	684	
		General Deheza	0	558	684	
		La Carlota	0	607	676	
	MARCOS JUAREZ	Arias	1,5	743	837	
		Corral de Bustos	3	909	844	
		Cruz Alta	7	781	662,5	
		Marcos Juárez	2	757,8	738,2	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	2	624	435	
		La Cesira	0	566	528	
		Laboulaye	6	567	617,8	
		Adelia María	0	557	707	
	RIO CUARTO	Berrotarán	0	694	748	
		C. Baigorria	0	573	631	
		Chaján	0	559	626	
		Coronel Moldes	0	524	747	
		Las Acequias	0	587	651	
		Río Cuarto	0	588	622	
		Sampacho	0	645	743	
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	San Basilio	0	624	622	
		V. Mackena	5	458	633	
		Monte Cristo	0	888,5	554	
		Las Junturas	20	679	809	
	SAN JUSTO	Oncativo	22	519	702	
		Villa Pilar	30	710	530	
		Freyre	0	697	749	
		Las Varas	0,8	701,3	633,6	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Porteña	0	740,4	748	
		San Francisco	0,3	838,8	602,8	
		Tránsito	0	937	626	
		Despeñaderos	18	532	540	
		Río Tercero	21	659,5	670,7	
		Hernando	24	689	539	
		James Craik	15	583	731,5	
	TOTORAL TULUMBA UNION	Villa del Totoral	0	832	679	
		S. José de la Dormida	12	460	595	
		Bell Ville	7	801	548,5	
		Canals	2	668,5	758	
		Idiazábal	6	968	645	
		Monte Maíz	9	788,5	831,5	
		Noetinger	0	778	731,5	
	SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	351,74	240,7
		GOB. DUPUY GRAL. PEDERNERA	Buena Esperanza	7	295,16	278,86
			Justo Daract	3	285,44	265,71
			La Toma	1	197,63	211,36
			Villa Mercedes	3	75,05	165,36
	ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	10	827,4	1313
			Concordia	15	1041	1108
			Aldea Protestante	8	873	961
		FEDERACION FEDERAL FELICIANO GUALEGUAY GUALEGUAYCHU	Costa Grande	8	927	891
			Diamante	11	807	1049
Chajarí			25	750	1458	
Federal			5	677	1342	
Feliciano			7	587	1450	
Gualeguay			7	820	981	
Pehuajó Norte			0	752,2	876,1	
LA PAZ NOGOYA PARANA		La Paz	3	966	1229	
		Lucas Gonzalez	35	893	1084,5	
		Cerrito	12	1017	965	
		Oro Verde	10	1007	1128	
TALA		Rosario del Tala	13,5	943,5	920,5	
URUGUAY		C. del Uruguay	0,5	803,1	1068,3	
VICTORIA		Victoria	25	838,5	885,5	
VILLAGUAY	Villaguay	13	800	1135		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	05/10 al 11/10 mm	Acumulado Año	
				13/10/15	11/10/16
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	12	315,5	532
		Doblas	17	483	525
		Macachín	22	382	540
		Miguel Riglos	5	449	599
		P.C.Rolón	10,5	625	507
		Rolón	10,5	607	481
		T. M. Anchorena	12,7	482,6	519
	CAPITAL	Anguil	13	323,5	682,5
		Santa Rosa	11,5	461,5	682
	CATRILO	Catriló	11	254	621,5
		La Gloria	13	125	569
		Lonquimay	8	267	645,5
		P. C. Catriló	10	271	650
	CHAPALEUFU	Uriburu	16	371	712
		Bernardo Larroudé	0	325	388
		Ceballos	6	297	329
		Cnel. Hilario Lagos	0	286	483
		Intendente Alvear	11	279	313
		Sarah	0	199	135
	CONHELLO	Vértiz	0	210	140
		Conhella	10	331	436
		Eduardo Castex	11	375	436
		Mauricio Mayer	8	217	400
		Montes Nievas	9	265	408
		Rucanello	11	255	420
		Winifreda	8	351	407
	GUATRACHÉ	Alpachiri	3	304	523,5
		General M. J. Campos	2	409	528
		Guatraché	0	503	550
		Perú	0	99,5	221
	HUCAL	Santa Teresa	0	131	227
		Abramo	0	397,1	526,5
		Bernasconi	0	492	465,5
		General San Martín	0	405	520
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	448	556
		Agustoni	9	203	515
		Dorila	10	260	617
		General Pico	8	354	639
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	6	347	594
		Trebolares	6	246	633
		Colonia Barón	11	290	530
		Miguel Cané	8	209	520
		Quemú Quemú	12	259	582
		Relmo	0	171	303
	RANCUL	Villa Mirasol	8	211	393
		Caleufu	4	318	235
		Chamaico	5	289	238
		Ing. Foster	7	280	351
		La Maruja	2	349	368
		Parera	10	403	552
		Pichi Huinca	5	195	189
		Quetrequén	7	284	235
		Rancul	8	264	319
		Alta Italia	5	432	469
	REALICO	Embajador Martini	6	448	726
		Falucho	0	389	242
		Ing. Luiggi	5	501	645
		Maisonnavé	0	385	352
		Ojeda	5	344	421
		Realicó	0	435	433
Van Praet		11	270	395	
Naicó		0	38	193	
Toay		19	305,5	556,2	
TRENEL		Arata	6	312	448
	Metileo	35	271	579	
	Trenel	7	392	606	
UTRACAN	Ataliva Roca	5	439	623	
	Col. Santa María	3	193	365	
	General Acha	6	344	557,5	
	P.C. Padre Buodo	10	343,5	418	
	Quehué	5	400,6	382	
Unanue	0	222	155		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	05/10 al 11/10 mm	Acumulado Año		
				13/10/15	11/10/16	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	623	738	
		Montes de Oca	s/d	647	840	
		Bouquet	s/d	642	823	
	CASEROS	Casilda	9	1071	1028,5	
		Chañar Ladeado	10	930	1023	
	CASTELLANOS	María Juana	0	891	1092	
		Rafaela	0	922	994	
	CONSTITUCION	Bombal	6	1124	881	
		Sargento Cabral	14	872	915	
	GARAY	Helvecia	0	855	951	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	1069,6	790
	Chovet		0	794	864	
	Maggiolo		0	870	698,5	
	María Teresa		0	748,5	526	
	Teodelina		0	1014	950	
	Venado Tuerto		0	749,4	608,7	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	35	737	1410
			Reconquista	40	1346	1069
	IRIONDO		Cañada de Gómez	s/d	610	581
			Totoras	s/d	494	733
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	s/d	425	565	
		Santa Fe	4	911	945	
	LAS COLONIAS	Humboldt	4	804	989	
		Santo Domingo	0	754	1028	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	0	919	945	
		El Nochero	0	546	254	
	ROSARIO	Tostado	0	566	489	
		Arroyo Seco	7	906	1070	
	SAN CRISTOBAL	Soldini	5	849	1050	
		Ceres	0	757	628	
	SAN JAVIER	San Javier	17	848	1108	
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	503	603	
		Maciel	s/d	537	550	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	s/d	623	642	
		San Justo	0	794	1043	
	SAN LORENZO	Pujato	13	889	927	
		Ricardone	8	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	35	1076	897	
		Intiyaco	0	710	632	
Vera		32	1253	1018		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	05/10 al 11/10 mm	Acumulado Año		
				13/10/15	11/10/16	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	2	460	348	
		Los Frentones	0	409	816	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	2	374	389	
		Taco Pozo	0	278	452	
	CDTE. FERNANDEZ	CHACABUCO	Las Palmas	1	497	692
			Puerto Bermejo	7	779	941
	DOCE DE OCTUBRE	DOS DE ABRIL	Pcia. Roque S.Peña	14	417	590
			Charata	16	618	506
	F. J. STA. MARIA de ORO	GENERAL BELGRANO	Gancedo	12	371	542
			General Pinedo	15	515	402
	GENERAL DONOVAN	GRAL. GÜEMES	Hermoso Campo	25	414	499
			Chorotis	20	412	377
	INDEPENDENCIA	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Santa Sylvia	20	490	449
			Corzuela	6	495	468
	LIBERTAD	MAIPU	La Escondida.	3	1276	897
			Makallé	0	649	460
	MYR. LUIS FONTANA	NUEVE DE JULIO	Colonia Miraflores	2	687	691
			Fuerte Esperanza	0	637	342
	O'HIGGINS	PCIA. DE LA PLAZA.	Juan José Castelli	0	482	596
			Nueva Pompeya	0	630	876
	PRIMERO DE MAYO	QUITILUPI	Avia Terai	12	412	518
			Campo Largo	0	467	448
	SANTO TOMÉ	SAUCE	Ciervo Petiso	7	709	1062
			Lib.General San Martín	10	1017	1195
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Pampa Almirón	5	915	939
			Pampa del Indio	0	785	824
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Pcia. Roca	0	830	1021
			Puerto Tirol	7	874	742
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Tres Isletas	27	286	888
			Cnel. Du Graty	14	715	427
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Villa Angela	20	650	665
			Las Breñas	12	427	351
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	La Clotilde	23	730	583
			La Tigra	10	513	350
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	San Bernardo	17	666	553
			Pcia. de la Plaza	4	837	902
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Colonia Benitez	12	756	751
			Margarita Belén	0	882	1088
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	El Tacuruzal	10	781	864
			Quitilipi	13	459	766
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Basail	12	692	593
			Resistencia	7	836	817
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Samuhú	16	870	601
			Villa Berthet	25	612	708
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Capitán Solari	0	686	1300
			Colonia Elisa	0	702	1069
	SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Colonia Las Garcitas	7	775	1038
Colonias Unidas			4	725	1291	
SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Ahumonia	9	668	700	
		Charadai	6	730	634	
SANTO TOMÉ	SANTO TOMÉ	Machagai	6	712	991	
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	52	1067	622,5	
	CAPITAL	Corrientes	10,1	862,2	1133,9	
	CONCEPCION	Concepción	30	582,4	926,6	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	20	854,8	689,8	
	ESQUINA	Esquina	12,1	635,7	867,1	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	8	1282	862	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	1219	801	
	GOYA	Goya	40,6	633	487,4	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	20	1231,6	931,3	
	MERCEDES	Mercedes	33	931,3	940,9	
	MONTE CASEROS	Mocoretá	20	816,4	1184,2	
	PASO DE LOS LIBRES	Monte Caseros	13,5	1305,9	1239,6	
	SAN MARTIN	Paso de los Libres	17,6	1152,6	926,5	
	SANTO TOME	La Cruz	4	1197	1264	
	SANTO TOME	Yapeyú	0	1007	1110	
SANTO TOME	Garruchos	12	1247	682		
SANTO TOME	Santo Tomé	2	1334,5	663		
SANTO TOME	Sauce	2	1017	814		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	05/10 al 11/10 mm	Acumulado Año	
				13/10/15	11/10/16
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	695	593
		Estación Garmendia	0	499	285
		La Cruz	1	767	573
	CHICLIGASTA	La Ramada	1	756	600
		Concepción	4	1137	1018
		Cañete	0	656	406
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	2	806	682
		Las Cejas	0	519	335
		Los Pereyra	0	629	369
	GRANEROS	Los Ralos	0	590	411
		Graneros	0	582	603
		Taco Ralo	0	561	375
	LA COCHA	La Cocha	0	645	688
		La Invernada	0	792	753
Rumi Punco		0	705	606	
LEALES	Estación Aráoz	0	783	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	Saravia	0	579,3	515,8
		Talavera	0	457,4	432,9
		Güemes	0	720,25	620,32
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	693,2	483
		Tartagal	0	869,2	559,6
	METAN	El Galpón	0	483,5	801,1
		Metán	0	783,8	1030,95
	ORAN	Orán	0	880,3	778,1
		Pichanal	0	802,1	663,7
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	740,5	917,5
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	716,96	744,5
		El Carmen	3	770,4	752,1
		Pampa Blanca	0	770,34	706
	GENERAL BELGRANO	Capital	1	859,68	594,14
		LEDESMA	0	564,92	502,5
		SANTA BARBARA	0	565,1	381,2
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	381	88
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	636	546