

Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 29 de Diciembre de 2016

- Evolución de los cultivos al 29/12/16
 - o Precipitaciones al 27/12/16
 - o Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)
 - o Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)
- Avance de la siembra de maíz.
- Avance de siembra de maní.
- Avance de siembra de soja.
- Avance de siembra de sorgo.
- Avance de la cosecha de cebada.
- Avance de cosecha de trigo.
- 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 (maíz, girasol)
- Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)
- Registros pluviométricos semanales entre el 21/12/16 y el 27/12/16



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 21/12 al 27/12)

En **Buenos Aires** cayeron 1.7-42 mm en el sudoeste, 1.8-25 mm en el sudeste, 4-41 mm en la zona Mar y Sierras, 2-114 mm en la cuenca del Salado, 3.4-177 mm en el noroeste, 97-312 mm en la zona núcleo, 95-172 mm en el centro-norte, y 2-45 mm en el oeste.

En la provincia de **Córdoba** se informaron lluvias de 52-216 mm en Pte. R. S. Peña y Gral. Roca, 72-236 mm en Unión y Marcos Juárez, 47-97 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 40-145 mm en la delegación San Francisco, y 40-203 mm en Villa María. En **San Luis**, 29-59.2 mm.

En **Entre Ríos**, 85-170 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 55 mm en Concordia, 58 mm en Federación, 80-102.5 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, y 60-149 mm en el resto de la provincia.

La Pampa registró 1-66 mm en el norte, 1-68 mm en el sur.

En Santa Fe, 53-155 mm en el norte, 29-197 mm en el centro, y 65-270 mm en el sur.

En la provincia de Chaco, 10-130 mm, 22-122 mm en Corrientes

En el **NOA** se informaron lluvias de 0.4-33.2 mm en **Salta**, 19-40 mm en **Jujuy**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 29/12/2016

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2016/2017

CEBADA

Cosecha finalizada en Bragado.

Fin de cosecha en Lincoln. Rindes buenos en general, pero sufrió más el exceso de agua que el Trigo, igualmente hubo lotes que sorprendieron por el voluminoso rinde y lotes de bajos rendimientos que así se esperaba que sucediera debido a la gran afectación por agua. La calidad en general es buena, pero también hay lotes de baja proteína. Rinde Promedio de la Delegación: 40 gg/ha.

En Pigüé se ven los mejores rindes sobre los lotes con buenos barbechos y siembra temprana, que rondan los 55 qq.

Restan recolectar algunos cuadros de Cebada Cervecera en el Partido de Guaminí. A la fecha los rindes en todo el ámbito de la Delegación Salliqueló arrojan producciones superiores a lo estimado oportunamente. En general existen inconvenientes para entrega en Malterías por bajo contenido de proteína.

En Tandil, se estiman, a la fecha, unas190.000 ha cosechadas, con un rinde dentro de los valores esperados el que alcanza 47 qq./ha., obteniéndose una amplia variabilidad con extremos que oscilan

entre 35 y 65 qq./ha. También se presenta variaciones en la calidad, según zona, estimando que las causas están focalizadas en heladas ocurridas tardíamente y un estrés hídrico prolongado durante el momento de antesis y formación de grano. La calidad se está obteniendo con resultados muy variables y de acuerdo a las variedades, con diversidad de calibre y proteína, lo que llevaría a que algunos lotes sean utilizados para forraje.

Ha avanzado en Tres Arroyos la cosecha de cebada, con baja calidad, en su mayoría se va a comercializar como forrajera. Mucho rechazo por bajo calibre y exceso de proteína. A la fecha, se ha cosechado un 84,0 %, para la Delegación, con rinde promedio, de 34 qg/ha.

En Santa Rosa continúa la cosecha de este cultivo con rendimientos más que aceptables donde se usó un buen paquete tecnológico. Estos son muy variables pero rondarían entre los 22 hasta 35 gg/ha, con calidades aparentemente aceptables.

TRIGO

Buenos Aires

En delegación Bahía Blanca ya va promediando la cosecha de cultivos de fina, con rindes que se sitúan por debajo de los de la campaña anterior en la generalidad de la zona.

El avance de cosecha del cultivo de trigo se ubica en el 90 % en Bragado. La finalización de la cosecha se encuentra condicionada por las condiciones climática (precipitaciones).

Las lluvias de la última semana de Diciembre complicaron en Lincoln la finalización de la cosecha de los Cultivos de Invierno, quedando muy pocos lotes para cosechar cuando el tiempo y los suelos encharcados lo permitan. Sobre el final de la cosecha se reafirmó la tendencia en los buenos rindes en general, con bajos valores de proteína cercanos al 10 % para aquellos lotes de altos rendimientos, se sigue viendo Gluten bajo (22%) y Peso Hectolítrico normal. Rindes que hasta ahora son buenos, encontrando varios lotes enteros que sorprendieron gratamente al alcanzar producciones que nunca se habían visto hasta el momento, pero se percibió notoriamente la merma en rindes para aquellos lotes que sufrieron problemas fúngicos y que no fueron tratados en tiempo y forma, debido a una primavera lluviosa y muy húmeda, generando un ambiente favorable para el desarrollo de estas enfermedades. La zona más afectada en lo que se relaciona a la producción es la parte Oeste, específicamente el partido de Gral. Villegas, donde encontramos el menor promedio 39 qq/ha. de rendimiento, afectados por las lluvias de Octubre que bajo el Peso Hectolítrico y la zona más favorecida climáticamente es la parte Nordeste en el partido de L. N. Alem donde los rindes promediaron 43 qq/ha. Rinde Promedio de la Delegación: 41 qq/ha.

Totalmente finalizada la cosecha en Pehuajó, con promedios de rendimiento récord en todos los partidos de la delegación, no hay registros anteriores de los valores actuales, y es común a los dos cultivos (trigo y cebada).

En la zona de Pigüé, la cosecha progresa sin inconvenientes con rinde un poco inferiores a los esperados

Buen avance de recolección de Trigo Pan en Salliqueló, con rindes muy por encima de lo informado oportunamente, con regular calidad por bajo contenido de proteína. Finalizó la cosecha de Trigo Candeal con rindes superiores a lo estimado y buena calidad.

En Tandil se ha iniciado en forma masiva la trilla de este grano, observándose amplitud de rindes que oscilan entre 30 y 50 qq./ha con una media de 40 qq./ha, sobre una superficie estimada como cosechada del 21 % con diversidad de calidades según zona.

Rindes de 28 qq/ha en Tres Arroyos, con calidad intermedia.



Culmino la cosecha en Veinticinco de Mayo, los rendimientos fueron los esperados con valores desde 37 qq a 42 qq/ha, calidad comercial buena aunque falto de proteína.

Entre Ríos

Si bien restan algunos lotes muy aislados por cosechar algo tarde, esto son muy pocos representativos, dándose por finalizada su cosecha en Rosario del Tala, con rendimiento promedios mejores a los esperados que se ubicarían alrededor de los 33,5 qq/ha. En cuanto a la calidad comercial, con buen peso hectolítrico promediando 81; no tan así en lo que respecta a la calidad industrial, con Gluten desde 18 % a 32 % (promedio de 23 % a 25 %).

La Pampa

Los trabajos de cosecha se desarrollan con buen ritmo en General Pico. El rango de rindes se ubica entre 3500 kg/ha y 4000 kg/ha con valores máximos puntuales de lotes de trigo que superan los 5000 y valores mínimos por debajo de los 2800 kg/ha en lotes afectados por heladas. Con respecto a calidad comercial, si bien el valor promedio de Peso Hectolítrico es de 82,16 kg/hl el valor promedio de proteína es 1 punto inferior al valor proteico base del estándar comercial (11%).

En Santa Rosa continuó la cosecha con rendimientos más que aceptables donde se usó un buen paquete tecnológico. Estos rondarían entre los 18 a 32 qq/ha, con calidades aparentemente aceptables.

COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2016/2017

ALGODÓN

El algodón avanza en excelentes condiciones de implantación en Charata. Aquellos lotes resembrados debido a los problemas de emergencias por las constantes tormentas son los que se hallan en etapas iniciales de vegetación

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa su normal desarrollo en etapas vegetativas y sin variaciones con respecto a los últimos informes.

Con una intención de siembra menor a la campaña anterior y en forma lenta, se avanza en Avellaneda con la siembra en pleno desarrollo, ya que acompañan las condiciones climáticas. Los más adelantados se hallan en pimpollado. También en muchos sectores se observa la resencia de picudo en diferentes grados de intensidad según las zonas, donde se están efectuando tratamientos de control.

El cultivo del Algodón en el dpto. de Anta continua con buena evolución con buena humedad en sus perfiles como consecuencia de disponer posibilidad de riego. Igualmente sienten las altas temperaturas que se vienen registrando. Se está a la espera de incrementar la siembre del algodón en los próximos días en la zona de Las Lajitas en Anta.

En el oeste de Santiago del Estero la evolución es buena en la zona de riego y ya comenzaron a florecer los primeros lotes sembrados.

En el este santiagueño está prácticamente finalizada la siembra, con un avance de siembra de alrededor del 95-100% en zona de secano y está totalmente finalizada en zona de riego. Los lotes están en buen estado. Algunos pocos que las lluvias les provocaron planchado de suelos se resembraron inmediatamente



ARROZ

En la delegación Rosario del Tala, las arroceras continuando su evolución dentro de los normal, las más adelantadas en pleno macollaje y en ciertos casos iniciando diferenciación primordial. En general se observan entre buena a muy buenas, salvo algunas, que presentan problemas en el control de malezas.

En San Javier, con buena evolución a pesar que algunos sectores presentan exceso de humedad. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de desarrollo vegetativo, macollaje y encañazón. Se están efectuando tratamientos para chinche que han aparecido en varios lotes. Se está fertilizando con Urea en muchos sectores.

Los lotes de arroz largo fino y ancho en el departamento Garay evolucionan en buenas condiciones y sanidad, actualmente en etapas de crecimiento vegetativo, mientras que inician la floración los más adelantados.

GIRASOL

El cultivo de girasol evoluciona favorablemente en Bragado, encontrándose en la actualidad en estado de botón floral / floración.

Ya se encuentra en botón floral- próximo a floración con excelente desarrollo vegetativo en Pehuajó. Se descuentan ataques de isoca desfoliadora con importante presencia temprana.

En Pigüé, el cultivo diferencia entre V4-V8, mostrando una leve mejoría luego de la última lluvia. Lotes con siembra temprana se notan con un desarrollo menor debido déficit hídrico de la primera etapa

En Salliqueló, en plena etapa de crecimiento, el cultivo de girasol muestra en general buen aspecto, sin presencia de plagas y/o enfermedades.

En Veinticinco de Mayo, la ocurrencia de lluvias en pleno desarrollo y comienzo de floración de los lotes fueron muy oportunas.

En General Pico en un contexto de déficit hídrico el cultivo transcurre su período vegetativo, en su mayoría con ocho a diez hojas visibles y expandidas y lotes más adelantados que poseen plantas donde se ha iniciado la expansión foliar y la formación del botón floral. Si bien su estado general puede definirse como Bueno, se han reportado casos de plantas con síntomas por déficit hídrico, particularmente en lotes o sectores de lotes ubicados en lomas. En algunos sectores ubicados en los departamentos de Realicó, Chapaleufú, norte de Maraco y Trenel donde aún existen lotes y caminos que permanecen inundados o con falta de piso, se estima que las expectativas de siembra del cultivo no pudo concretarse.

En Santa Rosa los primeros cultivos emergidos están entre V8-V12 y en diferenciación del botón floral, en muy buen estado, buen color y sin plagas que lo afecten. Los últimos emergidos están en V2 y bastante azotado por los vientos.

En Avellaneda, la evolución es buena en general sin que hasta el momento se registre ataque de plagas. Fenológicamente se hallan finalizando las diferentes etapas de floración y llenado de grano, y los más adelantados en madurez. Se estima el inicio de la cosecha de los primeros lotes hacia fines del corriente mes.

En Cañada de Gómez se estima que la cosecha de este cultivo comience en unas semanas con los lotes más adelantados.



En Rafaela, los cultivos de girasol se encuentran en buenas condiciones, con un adecuado crecimiento y uniformidad. La mayoría de los lotes evolucionan en etapas de llenado de granos, donde los más adelantados se encuentran finalizando su ciclo, próximos a iniciarse la cosecha en la primera quincena de enero.

En Charata el girasol espera en numerosos lotes la pérdida de humedad para poder continuar con la cosecha. El estado de madurez no es el óptimo para muchos cuadros que esperaban ser recolectados. Las lluvias detuvieron las acciones y se espera que continúen a ritmo importante la semana próxima y drenen otros, con excesos de humedad superficial.

Avanza la cosecha del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña confirmando las expectativas de muy buenos rindes, pero con complicaciones en cuanto a piso y humedad del grano por las condiciones climáticas.

En Santiago del Estero el girasol está en general en etapa de madurez en su mayoría. La mayor parte de los lotes están en buen estado con muy buen desarrollo, ya que fueron beneficiados con buenas lluvias en casi toda la zona. Estamos en la etapa en la que pueden hacer daños los pájaros, que suelen ser importantes en la zona, pero hasta ahora no se han reportado daños importantes.

MAIZ

Buenos Aires

Para Bragado, ver comentario correspondiente a soja. La siembra del cultivo de maíz prácticamente ha finalizado. Restan algunos lotes de maíces tardíos que se ha atrasado por las condiciones climáticas de la semana (precipitaciones).

En la delegación La Plata los cultivos con de fecha de siembra temprana ya transitan las primeras etapas de floración, siendo en general el estado y sanidad muy bueno y excelentes condiciones de humedad edáfica.

Vientos fuertes sacudieron los cultivos de toda la Delegación Lincoln, también en todos los partidos y casi todos los bajos que se habían inundado en el mes de Octubre, se volvieron a inundar, llenando los canales secundarios a los costados de los caminos y subiendo considerablemente el nivel de los canales primarios. Por el momento a los cultivos se los ve en buen estado. Sin problemas generales de plagas, problemas puntuales de Cortadoras, Chinches, Tucuras, Vaquita brillante. Problemas aislados de hongos en maíces como Roya. Estado: Siembra de tardíos y de Segunda y en Vt – R1 los tempranos..

Desarrolla sin problemas de importancia en la delegación Pehuajó, excepto algunos sectores de Trenque Lauquen donde las lluvias fueron erráticas y escasas, y si bien su condición de humedad de suelo no es limitante, necesitan lluvias superiores a los 30 mm para asegurar su etapa reproductiva.

En Pigüé, la siembra se encuentra retrasada y pese a las últimas lluvias el cultivo se encuentra con fuerte déficit hídrico

En Salliqueló, los cuadros con Maíz muestran buen aspecto, con disparidad en crecimiento por implantaciones de fines de octubre y lotes sembrados a principios del mes en curso.

Más que oportunas fueron las lluvias en Veinticinco de Mayo, tanto para los maíces en floración como para los que están en pleno desarrollo.



Córdoba

En Laboulaye poco se pudo avanzar con la siembra de variedades tardías y se ven muchos lotes parcialmente anegados y con bajos cubiertos con agua, que seguramente de persistir por más de diez o quince días, ante lo elevado que se encuentran las napas, determinarán pérdidas de superficie y dificultad en la resiembra. Aquellos no afectados transitan las etapas de floración con muy buen aspecto y sanidad.-

En Marcos Juárez el cultivo se encuentra florecido en el 90% de la superficie. Esta lluvia llega tarde en algunas zonas como al norte de la delegación, donde el cultivo sufría de manera importante, lo mismo pasaba en muchas localidades del departamento Unión. Hay una importante superficie del área central del departamento Marcos Juárez y la zona centro sur del depto. Unión, donde el cultivo estuvo usando agua de la napa por lo que resistió mejor la falta de lluvias. Hay presencia de roya en hoja, aunque varía según híbrido y zonas. No se reportan pérdidas de superficie por anegamiento al momento

En Río Cuarto la Iluvia llegó tarde, principalmente para los tempranos que estaban en plena floración, afectando ya el rinde de manera significativa; los tardíos recién ahora se va a poder terminar de sembrar.

Se reiniciará en San Francisco la siembra de lotes en varios departamentos, especialmente donde la humedad del suelo era escasa a nula.

Entre Ríos

Las lluvias caídas en Rosario del Tala en la semana fueron muy oportunas, puesto que las anteriores algo insuficientes, sumados a que algunos días en el mes se registraron días con alta temperaturas por arriba de los 35°C, pero con noche más bien fresca para la época. Los lotes precoces y de primera se presentan desde plena floración a inicio de llenado de granos. En cuanto a la siembra de los lotes de tardíos y de segunda, en la semana reducidos los días de siembra, y ni bien se den las condiciones de los pisos, los productores trataran de continuar con la siembra de los últimos lotes. Los más adelantados en V2 y los últimos sembrados emergiendo.

La Pampa

En General Pico el cultivo transcurre las distintas etapas de crecimiento vegetativo, en su mayor parte con lotes que poseen plantas con seis a ocho hojas desplegadas y lotes más adelantados con su aparato fotosintético completamente formados e ingresando a la etapa de prefloración. Si bien su estado general puede definirse como Bueno, se han reportado casos de plantas con síntomas por déficit hídrico, particularmente en lotes o sectores de lotes ubicados en lomas.

Se retomó la siembra de este cultivo en la zona Sur, y continúa parada en la centro-este de la delegación Santa Rosa. Los primeros emergidos (de primera fecha) están en estado de 10-12 hojas pasando el estado de mayor tolerancia del cultivo a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en V3-4 hojas, todos en potreros bastante limpios (con algo de rama negra y yuyo colorado) y sin plagas que lo puedan llegar a afectar.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, lo de primera ya sembrado evoluciona en forma normal y fenológicamente se hallan finalizando las diferentes etapas de floración y los más adelantados en llenado de grano y madurez. El Maíz de segunda se comenzará a sembrar hacia fines del corriente mes y principios de enero, de acompañar las condiciones climáticas y de suelo. La intención es algo superior a la campaña pasada.

Las abundantes precipitaciones caídas esta semana en Cañada de Gómez han dejado muchos caminos y lotes anegados, los maíces de primera se encuentran en pleno llenado de grano y los de



segunda o tardíos esperando que se normalice la situación hídrica para poder ser implantados. No se registran problemas de plagas y se espera la evolución de las enfermedades.

Resultan sumamente oportunas las precipitaciones recibidas en Casilda. En lo referente a maíces de primera siembra, llegan en el momento justo, con el cultivo en floración e inicio del proceso de formación de granos. Previo al suceso pluvial, se observaban síntomas de stress, especialmente hojas basales quemadas y el área foliar superior padeciendo síntomas de acartuchamiento. El área correspondiente a maíz tardío y de segunda estaba evolucionando en sus primeras fases vegetativas con un contenido hídrico ajustado y altas temperaturas, por lo cual las lluvias reanudan el ritmo de crecimiento y permiten completar la implantación de la superficie pendiente por falta de humedad edáfica.

En Rafaela los lotes de primera se encuentran transitando las etapas de floración hasta llenado de granos, según fechas de siembra. Las abundantes lluvias registradas en los últimos días fueron muy oportunas y beneficiosas para los maíces de primera, ya que se encontraban afectados por las altas temperaturas y falta de humedad en etapas críticas. Estos aportes de humedad permitirá la continuidad de la siembra de lotes de segunda o tardíos pendientes.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos se encuentran en llenado de granos la mayoría y los más atrasados en floración. Los últimos registros han provocado inundaciones muy importantes donde habrá superficies perdidas que se evaluarán a medida que pase el tiempo; se observan muchos problemas en lotes donde los cultivos ya estaban en pleno desarrollo y ahora tienen anegamiento. Lo mismo pasa en los caminos rurales donde se han cortado en la mayoría del Departamento General López y los pronósticos para fin de año no son nada alentadores.

Chaco

La incorporación de lotes a maíz durante la semana se realizó a ritmo firme para la zona de influencia de Charata. Para esta campaña, se ha implantado una importante superficie en forma temprana. Estos lotes ya se encuentran en llenado de granos a madurez. Mientras que el grueso del cereal, se halla vegetando en excelentes condiciones sanitarias.

NOA

En Jujuy, siembra suspendida por falta de humedad.

Continúan las siembras en el oeste de Santiago del Estero, aunque se prioriza la de soja.

En el este de Santiago del Estero las siembras van a ir comenzando más lentamente, ya que el rango de tiempo permite sembrar un poco más tarde. El avance de siembra va desde el 5 al 10%. Se prevé una superficie similar o algo superior a la campaña anterior. Hay unos pocos lotes sembrados en primavera (1 a 2%) que tienen buen estado de desarrollo.

MANI

En Laboulaye algunos anegamientos en aquellas zonas en donde los registros fueron más abundantes, aunque el gran cultivo avanza en su crecimiento y de a poco comienzan a cerrar el surco, favorecidos por la buena humedad en el perfil.

Siembra lenta en Salta y Jujuy, por la escasez de lluvias.



SOJA

Buenos Aires

Las abundantes y generalizadas precipitaciones que se produjeron en Bragado en la segunda quincena de diciembre, han permitido recargar los perfiles edáficos en forma óptima. Han coincidido con la floración de los maíces de primera, y los estados vegetativos / crecimientos iniciales de las sojas de primera y germinación de las sojas de segunda y los maíces de siembra tardía. Por consiguiente, el estado de los cultivos es de muy bueno a excelente. El hecho de empezar el mes de enero con los perfiles totalmente cargados de agua permitirá transcurrir la primera etapa del verano sin problemas de déficit hídricos para los cultivos extensivos.

La mayoría de los lotes implantados en ámbitos de la delegación La Plata se observan entre buenos a muy buenos, favorecidos en general por las últimas lluvias, continúa la siembra de cultivos de segunda a buen ritmo y en excelentes condiciones de humedad edáfica.

Vientos fuertes sacudieron los cultivos de toda la Delegación Lincoln, también en todos los partidos y casi todos los bajos que se habían inundado en el mes de Octubre, se volvieron a inundar, llenando los canales secundarios a los costados de los caminos y subiendo considerablemente el nivel de los canales primarios. Por el momento a los cultivos se los ve en buen estado. Sin problemas generales de plagas, problemas puntuales de Cortadoras, Chinches, Tucuras, Vaquita brillante. Fin de Siembra – V4 las sojas de primera más adelantadas, siembra y nacimiento las de segunda.

En Pehuajó, con muy buenos stands de plantas y nivel de desarrollo vegetativo la soja de primera, la limitación relativa en sectores con menores lluvias no la afecta. Cabe agregar que el alto nivel de las napas tiene una gran relevancia en el abastecimiento de los cultivos que de alguna forma se independizan de los aportes de las lluvias. Respecto a soja de segunda, sólo en Trenque Lauquen hay sectores con poca humedad superficial que pueden demorar la emergencia del cultivo, el resto emerge sin problemas y con muy buenos stands de plantas.

En Pigüé se ve retasada la incorporación de nuevos lotes debido a las escasas lluvias, aquellos ya sembrados vienen con un desarrollo lento pero en buen estado relativo

En Salliqueló, sojas de primera ocupación con buen aspecto en general, en mayor parte en etapa de pleno crecimiento. En lo que respecta a Soja de segunda ocupación, el avance de siembra se encuentra alrededor del 85% de la superficie estimada y se espera finalizar con la misma a fines de la semana en curso.

Siguen los días con altas temperaturas en Tres Arroyos. La siembra de soja de 1° y de 2° está totalmente paralizada por la sequía. Se necesitaría una lluvia moderadamente abundante, para que una buena parte de los cultivos de granos de cosecha gruesa, se puedan desarrollar adecuadamente. Es una situación que, de persistir unos días más llevaría a los cultivos a una situación de perjuicio irrecuperable.

Siembra de primera concluida en toda la delegación Veinticinco de Mayo, en dispar estado; siembras de segunda interrumpidas.

Córdoba

En Laboulaye, en el inicio del período pudieron sembrarse los últimos cuadros de primera y continuar con los lotes de segunda. El agua generó importantes encharcamientos y "planchazos" que también significarán resiembras o hasta pérdidas de área. Situación que aún no se puede evaluar.

Importantes lluvias en Marcos Juárez, que llegaron a redondear entre 150 a 200 mm. En general, el suelo lo asimiló, ya que la sequía era importante, no obstante los bajos se anegaron y aquellos que se sembraron se perdieron. Hay zonas complicadas como el norte de Marcos Juárez, Monte Buey, J Posse y la zona de Cintra – Noetinger, donde hay bajos y caminos cortados. El cultivo de primera se

encuentra en floración plena, salvo algunos lotes más retrasados de ciclo más largo. El cultivo se encuentra luego de esta lluvia muy recuperado y se espera que reaccionen de manera de generar más masa vegetativa, ya que les costaba cerrar surco. Quedaba una baja superficie sin sembrar al norte, que ahora se implantará. Los controles de orugas como Bolillera, en general anduvieron muy bien. Los lotes sembrados en labranza mínima presentan un estado inferior algunos con menor densidad a la adecuada de plantas, se espera que recuperen volumen luego de estas lluvias. Se implantó aproximadamente un 45% de la superficie destinada a soja de segunda, en condiciones de sequía en el 90 % de ésta. La lluvia llega de manera justa para la emergencia de estos lotes, aunque hay una importante superficie que quedó de manera rala, con menor densidad a la adecuada. El fin de semana se retoma la siembra y se estima una semana de trabajo para finalizar. Los lotes que se sembraron en su momento y emergieron, se encuentran entre unifoliada y primera hoja trifoliada, muchos con una densidad de plantas baja o emergencia errática

En Río Cuarto, las lluvias del 25/12 cambiaron la situación de la zona. Si bien no significa que esto soluciona todo lo que venía produciendo la falta de agua, pero mejora muchísimo la situación. La soja casi no fue afectada por la falta de agua y va a mejorar significativamente.

Como consecuencia de la ocurrencia de lluvias abundantes durante los últimos días, se podrá continuar con la siembra de lotes de primera en la región de San Francisco. A su vez las mismas contribuirán a que los cultivos implantados puedan recomponer su estado gral, ya que las altas temperaturas y la falta de humedad en el perfil se vieron reflejadas en un estrés hídrico de las plantas en varias zonas. En pocos días más se podría finalizar la siembra de lotes de segunda, ya que las lluvias han permitido que el suelo acumule la humedad necesaria para permitir un normal nacimiento de las plántulas.

Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala, Las lluvias producidas en la semana son muy importantes para que los lotes implantados con soja de primera continúen con su evolución, y los últimos sembrados uniformen emergencia y nacimiento; los más adelantados entre V 6 a V 8. En cuanto a los lotes de segunda, los productores sembrando hasta última horas del jueves (22/12), en aquellos lotes en donde contaban con humedad en la cama de siembra. A partir del viernes parada la misma; los productores reanudarán la siembra de los últimos lotes cuando las condiciones de los pisos lo permitan, restando por sembrarse alrededor de un 10 %.

La Pampa

En General Pico continúan los últimos trabajos de siembra y etapa de emergencia de lotes tardíos y de segunda. En algunos sectores ubicados en los departamentos de Realicó, Chapaleufú, norte de Maraco y Trenel los trabajos se desarrollan con dificultad debido a los lotes y caminos que aún permanecen inundados o con falta de piso. Se estima que una cantidad importante de lotes no podrán ser sembrados en estos sectores. El cultivo transcurre las distintas etapas de crecimiento vegetativo, en su mayor parte con lotes que poseen plantas con seis a ocho hojas.

En la zona de la delegación Santa Rosa se retomó la siembra de este cultivo en la zona Sur y continúa parada en la centro-este. Las primeras sojas emergidas están en buen estado, un poco azotadas por el viento, en V3-V4, con buen color y en algunos casos con ataques de tucura. La mayoría de los potreros con cultivos de fina cosechados tienen los perfiles completamente secos (donde no llovió) por lo cual salvo que se dé una abundante precipitación (+ de 40-50 mm) no van a ser sembrados con cultivos de gruesa de segunda.

San Luis

El jueves de la semana pasada se registraron lluvias pero muy dispares en lo que respecta a los milímetros caídos, lo que favoreció el avance de la siembra de los diferentes cultivos, pero en algunas zonas directamente se van a dejar algunos lotes sin sembrar por la falta de humedad edáfica y por ser muy tarde la fecha de siembra. Siguen las altas temperaturas

Santa Fe

En la delegación Avellaneda, en el Dto. Nueve de Julio se sembró la denominada primavera mientras que en los Departamentos restantes se continúa sembrando a buen ritmo y donde las condiciones del suelo lo permiten. Continúa la siembra de los primeros lotes de soja de segunda sobre cultivos de grano fino, donde las condiciones de suelo lo ha permitido. La evolución es buena en general, salvo en sectores donde la siembra fue planchada por precipitaciones torrenciales, y se deberá resembrar, con el problema de que es escasa la semilla adecuada para la zona.

En Cañada de Gómez, las abundantes precipitaciones revirtieron el panorama de la semana pasada, anegando lotes y cortando caminos. Los lotes de primera sembrados temprano se encuentran en R1 con el entresurco cerrado y los más retrasados en V4. Se presentan plagas como megasceles, loxostege y oruga bolillera que en algunos casos están siendo controladas con insecticidas y sumado a esto inconvenientes con malezas, la principal es yuyo colorado, notándose lotes en los cuales no se aplicaron los pre emergentes correspondientes altas infestaciones. El desarrollo del cultivo de segundase vio beneficiado por las precipitaciones caídas esta semana, los problemas de plagas y malezas son los mismos que afectan a soja de primera.

Fueron muy bien recibidas las precipitaciones a lo largo de toda la superficie implantada en Casilda, con excepción del centro del Departamento Rosario donde se registraron anegamientos a causa de lluvias que alcanzaron los 200 milímetros. Los suelos con influencia de napas vuelven a estar en riesgo ante la posibilidad de nuevas recargas hídricas, con incidencia sobre la supervivencia del cultivo. La mayor parte del área de primera se halla emitiendo hojas, con una pequeña fracción que comienza la etapa de producción de flores. Luego de los tratamientos con insecticidas y de las copiosas lluvias, se han detenido los ataques de Isoca Bolillera, centrándose las fumigaciones futuras en el control de malezas, para cuando los pisos recuperen aptitud de tránsito. Se espera que los suelos drenen adecuadamente para completar la siembra de la superficie de segunda pendiente. Los lotes emergidos mostraban una buena tasa de emergencia de plantas, aunque comenzaban a padecer las consecuencias del rápido desecamiento de los primeros centímetros del suelo, razón por la cual, con éstas precipitaciones reaccionan favorablemente, con la mencionada excepción de los campos que registran excesos hídricos.

En Rafaela, las tareas de siembra se interrumpieron a partir de las abundantes lluvias que se registraron entre el viernes y lunes de esta semana, con registros acumulados muy dispares según zonas, los que oscilaron entre 29 y 197 milímetros. Estas precipitaciones permitirán finalizar la siembra de los lotes pendientes de primera con ciclos largos y de segunda, principalmente en zonas ubicadas al norte de la jurisdicción, donde se encontraba frenada por falta de humedad. Se verifica una buena emergencia y crecimiento inicial de los lotes.

En Venado Tuerto los cultivos de primera se encuentran muy bien emergidos y están en la etapa de V1/V2. Los cultivos de segunda ya comienzan a cerrar el surco, con excelente desarrollo y sin problemas de insectos que lo perjudiquen por el momento. Los últimos registros han provocado inundaciones muy importantes donde habrá superficies perdidas que se evaluarán a medida que pase el tiempo; se observan muchos problemas en lotes donde los cultivos ya estaban en pleno desarrollo y ahora tienen anegamiento. Lo mismo pasa en los caminos rurales donde se han cortado en la mayoría del Departamento General López y los pronósticos para fin de año no son nada alentadores.

Chaco

A medida que el piso lo permite avanza a ritmo considerable la siembra de soja en la zona de influencia de Charata. La excelente oferta hídrica hizo posible la incorporación de lotes a la oleaginosa, la cual fue detenida por las precipitaciones registradas hacia fines de la semana.

Continúa a buen ritmo la siembra del cultivo de soja de primera en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña favorecida por las recurrentes lluvias que permiten mantener la humedad en la cama de



siembra, si bien se generan algunos inconvenientes de piso en las zonas bajas. Los lotes implantados presentan un muy buen crecimiento.

NOA

En forma lenta continuó la siembra de Soja en los dptos. de Salta, como consecuencia de haberse interrumpido las lluvias y las altísimas temperaturas que se registraron.

El avance de siembra en Jujuy es de un 15%, aunque se frenó la misma por la falta de humedad y se observan lotes con muertes de plántulas debido a la falta de humedad.

Continúan las siembras en el oeste de Santiago del Estero, faltando poco para su final.

En el este de Santiago del Estero, ya se está en la época más recomendable para la siembra de soja, actividad que ya ha comenzado con buenas condiciones climáticas y edáficas, y ya va con un 40 a 50% de avance de siembra. Las previsiones son que mantenga la superficie de la campaña anterior o disminuya un poco.

La siembra de soja continúa de muy buen ritmo en toda la provincia de Tucumán, llegándose a valores cercanos al 50% y seguramente se incrementará en los próximos días a medida que se van terminando de aplicar los barbechos.

SORGO

Los lotes sembrados en San Francisco se han visto beneficiados en cuanto al estado gral de las plantas, ya que las precipitaciones de esta semana han sido generales.

En Rosario del Tala, los primeros lotes sembrados en general se observan con buen crecimiento y desarrollo, inclusive floreciendo. En cuanto a los lotes de segunda y tardíos, si bien algunos productores sembrando los primeros lotes, luego de estas lluvias continuarán con la siembra de los últimos lotes, sobre rastrojo de lino, algo retrasada la cosecha de este cultivo.

Se retomó la siembra de este cultivo en la zona Sur y continúa parada en la centro-este de la delegación Santa Rosa. Los primeros emergidos están en estado de 8-10 hojas pasando el estado de mayor tolerancia del cultivo a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en V2.

En la delegación Avellaneda, con la intención de siembra semejante a la campaña anterior y en forma lenta se continúa con la misma con buena evolución de los primeros lotes.

En Casilda, en momentos en que los lotes más tempraneros inician la fase de panojamiento, se reciben lluvias que recomponen satisfactoriamente la humedad del perfil. Así mismo, en zonas en que se registraron precipitaciones excesivas se complica severamente al cultivo, en especial en áreas con déficit de escurrimiento o en proximidades de cursos de aqua.

Se verifica una buena emergencia y crecimiento vegetativo en los lotes de Rafaela, beneficiados por las lluvias que se produjeron durante el pasado fin de semana. Buena sanidad de los cultivos.

ESTIMACIONES AGRICOLAS 29/12/2016

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011E 4349-2758/93 o vía e-mail a: direstiagri@magyp.gob.ar

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR	24/11		,		22/12	_	AREA SEMBRADA
Bahía Blanca		Ha 18.500	% 55	% 58	% 74	% 78	% 83	% 83	Ha 15.370
Bolívar		152.200	100	100	100	100	100	100	152.200
Bragado		113.700	80	80	85	90	100	100	113.700
General Madariaga		114.000	65	90	91	92	100	100	114.000
Junín		141.700	100	100	100	100	100	100	141.700
La Plata		30.000	61	80	90	91	100	100	30.000
Lincoln		223.800	67	70	77	85	93	98	218.250
Pehuajó		292.200	85	90	95	100	100	100	292.200
Pergamino		110.950	90	100	100	100	100	100	110.950
Pigüé		132.000	60	65	65	73	85	87	114.840
Salliqueló		150.000	87	90	100	100	100	100	150.000
Tandil		182.000	93	98	100	100	100	100	182.000
T.Arroyos		195.900	74	78	82	100	100	100	195.900
25 de Mayo		140.000	80	83	100	100	100	100	140.000
	16/17	1.996.950	81	86	91	95	98	99	1.971.110
BUENOS AIRES	15/16	1.807.218	89	95	97	99	100	100	-
Laboulaye	<u> </u>	380.000	67	69	72	77	82	87	329.120
M. Juárez		321.300	83	83	83	88	90	94	302.250
Río Cuarto		532.500	40	50	55	70	70	87	463.490
S. Francisco		549.000	14	18	29	38	41	54	294.370
Villa María		308.600	18	18	18	50	68	68	210.370
	16/17	2.091.400	41	45	50	63	68	76	1.599.600
CORDOBA	15/16	1.940.628	33	38	46	61	78	88	-
Paraná		100.000	87	87	100	100	100	100	100.000
R. del Tala		170.000	77	77	81	83	90	91	155.310
	16/17	270.000	81	81	88	89	93	95	255.310
ENTRE RIOS			77	81					255.510
	15/16	257.938			91	96	97	98	-
General Pico		384.600	53	63	68	72	81	85	326.220
Santa Rosa		115.000	15	21	30	30	51	51	58.520
LA PAMPA	16/17	499.600	44	53	60	62	74	77	384.740
	15/16	631.915	62	70	84	92	95	97	-
Avellaneda		83.000	24	24	24	24	24	28	23.450
C. de Gómez		195.000	69	69	69	69	69	69	134.550
Casilda		85.100	71	71	71	71	85	85	72.340
Rafaela		185.000	62	62	62	62	65	67	124.860
V. Tuerto		167.000	87	87	90	95	100	100	167.000
SANTA FE	16/17	715.100	66	67	67	68	72	73	522.200
	15/16	631.485	60	60	60	61	65	72	-
CATAMARCA		9.500	-	-	5	12	14	16	1.500
CORRIENTES		13.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		135.000	-	-	-	-	-	34	45.810
CHACO (Charata)		120.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		24.000	-	-	-	-	-	-	-
YUCUC		7.130	-	-	-	-	3	10	710
MISIONES		23.500	-	-	-	-	-	91	21.390
SALTA		274.418	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		325.000	27	43	45	80	80	96	313.560
S. ESTERO (Sgo. Estero)		150.000	-	1	2	23	37	65	96.900
S. ESTERO (Quimilí)	<u> </u>	531.000	2	2	2	5	6	8	42.750
TUCUMAN		65.000	-	-	0	0	3	8	4.950
TOTAL PAIS	16/17	7.250.598	48	52	56	63	67	73	5.260.530
	15/16	6.938.716	48	52	59	67	74	78	-

^(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR	24/11	01/12	08/12	15/12	22/12	29/12	AREA SEMBRA
		Ha	%	%	%	%	%	%	Ha
	Colorado								
BUENOS AIRES	Rosado	1.000							
BULINUS AIRLS	Total	1.000	-	-	-	-	-	-	
	15/16	1.500	-	-	-	-	100	100	
	Colorado								
JUJUY	Rosado	588					10	15	
10101	Total	588	-	-	-	-	10	15	
	15/16	588	-	-	-	-	-	2	
	Colorado								
SALTA	Rosado	8.100			2	19	29	40	3
SALIA	Total	8.100	-	-	2	19	29	40	3
	15/16	8.130	-	-	-	-	=	2	
	Colorado								
CANTA EE	Rosado	700	100	100	100	100	100	100	
SANTA FE	Total	700	100	100	100	100	100	100	
	15/16	400	40	90	100	100	100	100	
	Colorado								
CANLLUTC	Rosado	11.000	74	100	100	100	100	100	11
SAN LUIS	Total	11.000	74	100	100	100	100	100	11
	15/16	9.950	6	20	100	100	100	100	
	Colorado								
LA DAMBA	Rosado	13.800	19	35	55	70	90	100	13
LA PAMPA	Total	13.800	19	35	55	70	90	100	13
	15/16	14.100	-	18	52	100	100	100	
	Colorado								
Labordania	Rosado	120.000	41	66	85	89	100	100	120
Laboulaye	Total	120.000	41	66	85	89	100	100	120
	15/16	126.000	14	35	60	92	100	100	
	Colorado								
M 1 - /	Rosado	12.100	100	100	100	100	100	100	12
Marcos Juárez	Total	12.100	100	100	100	100	100	100	12
	15/16	12.020	70	100	100	100	100	100	
	Colorado								
Río Cuarto	Rosado	150.000	95	100	100	100	100	100	150
Rio Cuarto	Total	150.000	95	100	100	100	100	100	150
	15/16	142.350	95	100	100	100	100	100	
	Colorado	0							
Villa María	Rosado	53.400	18	30	77	99	100	100	53
Villa María	Total	53.400	18	30	77	99	100	100	53
	15/16	53.400	72	90	100	100	100	100	
	Colorado	0	-	-	-	-	-	-	
CORRORA	Rosado	335.500	64	77	91	96	100	100	335
CORDOBA	Total	335.500	64	77	91	96	100	100	335
	15/16	392.130	59	73	85	97	100	100	
	Colorado	0	-	-	-	-	-	-	
TOTAL DATE	Rosado	370.688	61	74	88	93	98	98	364.
TOTAL PAIS	Total	370.688	61	74	88	93	98	98	364.
	2015/16	368.438	55	69	82	94	98	98	

(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

		CAMPAN	NA. 201	0/ 201	(()	1	1		
DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	29/12 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca	1 ^a	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	2 ^a	303.500	40	50	80	100	100	100	303.500
bolivai	2ª	101.200	-	-	-	- 100	50	90	91.240
Bragado	1 ^a	425.000	85	95	100	100	100	100	425.000
	2 ^a	96.500	-	-	-	30	49	77	74.590
General Madariaga	F 10	6.613 106.000	38	- 54	- 54	60	100	100	106.000
ocherur Hadariaga	2°	20.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín	1ª	485.900	95	98	100	100	100	100	485.900
La Plata	2 ^a 1 ^a	120.000 71.000	39	55	75	38 77	47 100	80 100	96.000 71.000
La Piata	2 ^a	26.000	-	-	-	-	18	45	11.700
	F	3.500	-	-	-	-	-	-	1
Lincoln	1 ^a	627.000	-	-	-	-	-	99	620.730
	2ª F	203.400 11.800	45	48	91	96	98 12	51	104.590
Pehuajó	1ª	576.900	-	-	-	-	-	100	576.900
	2ª	126.200	58	83	88	93	100	77	97.270
B	F	15.200	-	-	-	-	24	- 100	
Pergamino	1 ^a 2 ^a	673.300 174.050	92	100	100	100	100	100 100	673.300 174.050
Pigüé	1 ^a	170.000	3	6	10	21	24	40	68.000
	2ª	50.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló	1 ^a 2 ^a	250.000 40.000	41	68	95	100 34	100 67	100 86	250.000 34.500
	F	5.000	-	-	-	- 34	-	- 00	34.500
Tandil	1 ^a	436.000	7	32	61	92	100	100	436.000
	2ª	235.500	-	-	-	-	-	-	9
Tres Arroyos	1 ^a 2 ^a	569.500 259.700	50	55	58	100	100	100 20	569.500 51.710
25 de Mayo	1 ^a	418.000	38	43	77	100	100	100	418.000
•	2ª	105.000	-	-	-	-	-	10	10.500
BUENOS AIRES	16/17	6.711.763	42	51	63	74	79	86	5.749.980
Laboulaye	15/16 1 ^a	6.740.590 680.000	49 49	63 69	77 82	80 85	84 93	89 100	680.000
	2ª	77.000	-	-	-	-	13	44	34.010
M. Juárez	1ª	869.150	98	98	99	100	100	100	869.150
Río Cuarto	2 ^a 1 ^a	292.800 1.204.450	80	97	98	99	12 99	46 100	135.830 1.204.450
Kio Cuai to	2ª	163.000	-	0	1	22	22	65	106.360
S.Francisco	1ª	997.000	22	44	62	69	72	84	839.670
	2ª	415.000	1	13	33	52	57	81	335.320
V. María	1 ^a 2 ^a	732.650 258.850	10	20	30 5	65 22	80 50	80 50	586.120 129.430
CORDOBA	16/17	5.689.900	43	55	63	73	78	86	4.920.340
	15/16	5.579.530	40	61	73	84	91	96	
Paraná	1 ^a 2 ^a	350.000 146.200	81	91	100 31	100 63	100 89	100 98	350.000 143.280
R. del Tala	1 ^a	790.000	63	65	92	99	100	100	790.000
	2ª	160.000	1	1	31	54	76	91	145.550
ENTRE RIOS	16/17	1.446.200	54	57	81	90	96	99	1.428.830
General Pico	15/16 1 ^a	1.466.000 396.700	72 17	79 32	91 48	95 69	99 84	99 94	373.140
	2ª	37.400	-	-	-	-	13	50	18.670
Santa Rosa	1ª	110.000	2	8	15	17	33	43	47.500
	2ª	7.000 551.100	13	25	38	53	20 68	30 80	2.100 441.410
LA PAMPA	16/17 15/16	553.225	29	48	65	80	81	92	441.410
Avellaneda	1ª	150.000	2	9	24	38	60	85	127.500
C da Cóm	2ª	51.300	-	100	100	12	27	43	22.220
C.de Gómez	1 ^a 2 ^a	635.100 203.900	38	100	100 92	100 95	100	100 100	635.100 203.900
Casilda	1 ^a	582.300	100	100	100	100	100	100	582.300
	2ª	131.900	8	19	37	69	92	92	121.030
Rafaela	1 ^a 2 ^a	670.000	35	45 5	75 52	90	92 90	96 92	644.610
V. Tuerto	1 ^a	205.000 545.000	90	100	100	100	100	100	188.250 545.000
	2ª	97.000	1	8	15	45	75	85	82.450
SANTA FE	16/17	3.271.500	48	66	81	89	94	96	3.152.360
CATAMARCA	15/16	3.468.912 29.000	66	71	84	92 30	96 35	98 40	11.600
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	10	20	4.000
Pcia. R.S.Peña (CHACO)		253.680	-	-	-	3	11	19	49.390
Charata (CHACO) FORMOSA		400.000 10.300	-	-	-	3	19 20	27 30	106.560 3.090
		10.300	-	-	-	-	5	15	1.090
JUJUY		7.238	-		i				1.550
		7.238 1.550	-	-	-	-	20	100	1.550
JUJUY		1.550 423.757	-	-	-	1	5	18	76.190
JUJUY MISIONES	10	1.550 423.757 406.500	- - 59	- - 86	90	1 99	5 100	18 100	76.190 406.500
JUJUY MISIONES SALTA	1º 2º	1.550 423.757	-	-	-	1	5	18	76.190
JUJUY MISIONES SALTA SAN LUIS S. ESTERO Quimilí (S. del ESTERO)		1.550 423.757 406.500 1.150 150.000 739.000	- - 59 - - 1	- 86 8 4	90 12 4	1 99 76 21 10	5 100 100 34 10	18 100 100 72 47	76.190 406.500 1.150 108.050 345.780
JUJUY MISIONES SALTA SAN LUIS S. ESTERO		1.550 423.757 406.500 1.150 150.000	- - 59 -	- - 86 8 4	90 12 4	1 99 76 21	5 100 100 34	18 100 100 72	76.190 406.500 1.150 108.050

(*) Cifras provisorias
Las áreas están expresadas en hectáreas
ESTIMACIONES AGRICOLAS
Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

									1051
DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	24/11 %	01/12 %	08/12 %	15/12 %	22/12 %	29/12 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		4.000	-	-	-	18	49	50	1.995
Bolívar		8.000	-	-	-	10	100	100	8.000
Bragado		8.100	50	100	100	100	100	100	8.100
General Madariaga		800	-	-	-	100	100	100	800
Junín		5.100	70	80	100	100	100	100	5.100
La Plata		7.500	-	40	60	62	100	100	7.500
Lincoln		15.550	69	74	97	98	100	100	15.550
Pehuajó		3.800	-	-	-	100	100	100	3.800
Pergamino		5.750	100	100	100	100	100	100	5.750
Pigué		59.500	-	-	26	30	45	80	47.600
Salliqueló		50.000	-	19	57	71	100	100	50.000
Tandil		17.500	-	_	_	77	100	100	17.500
T.Arroyos		-	-	_	-	-	-	-	
25 de Mayo		6.000	77	85	100	100	100	100	6.000
	16/17	191.600	15	25	46	61	82	93	177.695
BUENOS AIRES	-								177.093
	15/16	134.630	40	62	76	79	100	100	-
Laboulaye		21.000	30	64	100	100	100	100	21.000
M. Juárez		12.100	74	83	83	93	100	100	12.100
Río Cuarto		52.390	59	100	100	100	100	100	52.390
S. Francisco		35.000	100	100	100	100	100	100	35.000
Villa María		29.100	-	-	48	73	95	98	28.518
CORDOBA	16/17	149.590	54	74	89	94	99	100	149.008
СОКДОВА	15/16	190.990	23	56	77	87	95	98	-
Paraná		48.000	100	100	100	100	100	100	48.000
R. del Tala		45.000	72	73	77	80	85	90	40.464
	16/17	93.000	86	87	89	90	93	95	88.464
ENTRE RIOS	15/16	98.500	58	70	80	85	87	90	-
General Pico		5.400	-	-	-	40	77	83	4.470
Santa Rosa		28.000	3	10	16	18	38	47	13.126
	16/17	33.400	3	9	13	21	45	53	17.597
LA PAMPA	_						_		17.037
	15/16	40.700	22	28	42	63	76	91	-
Avellaneda		43.200	15	23	24	27	35	43	18.619
C. de Gómez		5.000	70	80	100	100	100	100	5.000
Casilda		4.300	100	100	100	100	100	100	4.300
Rafaela		58.000	40	65	85	100	100	100	58.000
V. Tuerto		12.000	100	100	100	100	100	100	12.000
SANTA FE	16/17	122.500	40	55	66	74	77	80	97.919
J	15/16	135.200	61	70	77	80	82	85	-
CATAMARCA		400	-	-	-	-	-	10	40
CORRIENTES		5.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		28.880	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		19.000	-	-	-	-	-	26	4.849
FORMOSA		8.400	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		21.000	28	52	60	88	90	100	21.000
SGO. del ESTERO		70.000	-	15	10	32	58	85	59.500
SGO. del ESTERO (Quimilí)		101.000	-	-	0	5	6	7	7.070
TUCUMAN		4.200	-	-	1	4	7	15	625
	16/17	847.970	29	39	48	57	67	74	623.766
TOTAL PAIS	15/16	849.970	31	46	60	66	74	76	-
	,	0.51570							

(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA COSECHA DE CEBADA CERVECERA

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA	24/11	01/12	08/12	15/12	22/12	29/12	AREA PERDIDA	AREA COSECHADA
DELEGACION		Has	%	%	%	%	%	%	Has	Has
Bahía Blanca		42.779	-	-	-	13	53	90	9.900	29.677
Bolívar		40.100	-	-	-	20	100	100		40.100
Bragado		14.000	-	-	10	60	80	100		14.000
General Madariaga		7.100	-	-	-	-	15	69		4.890
La Plata		15.700	-	-	-	15	60	95		14.915
Junín		13.390	-	10	33	80	100	100		13.390
Lincoln		33.750	-	ı	-	45	98	100	1.792	31.958
Pehuajó		68.500	-	ı	-	39	100	100	20.940	47.560
Pergamino		7.250	3	5	31	60	100	100		7.250
Pigué		130.000	-	-	-	15	15	36		46.800
Salliqueló		43.000	-	•	-	36	67	99	12.080	30.490
Tandil		207.700	-	•	-	•	52	93	3.400	189.856
T.Arroyos		245.300	-	ı	-	11	69	84		206.199
25 de Mayo		29.000	-	•	-	72	100	100		29.000
BUENOS AIRES	16/17	897.569	0	0	1	18	62	83	48.112	706.085
BOLNOS AIRES	15/16	1.272.466	0	1	3	19	56	81		
Laboulaye		3.800	-	-	50	100	100	100	3.000	800
M. Juárez		13.200	5	21	29	87	100	100	10.720	2.480
Río Cuarto		5.000	10	55	60	100	100	100		5.000
S. Francisco		16.500	-	-	-	-	-		16.500	-
Villa María		1.500	14	17	25	100	100	100		1.500
CORDOBA	16/17	40.000	9	36	46	97	100	100	30.220	9.780
CORDOBA	15/16	56.590	6	35	72	100	100	100		
Paraná		4.000	30	100	100	100	100	100		4.000
R. del Tala		-	-	-	-	-	-			-
ENTRE RIOS	16/17	4.000	30	100	100	100	100	100	-	4.000
	15/16	4.800	84	100	100	100	100	100		
General Pico		16.900	-	-	28	38	63	87	700	14.130
Santa Rosa		8.000	-	-	-	35	84	91	2.500	5.010
LA PAMPA	16/17	24.900	-	-	21	37	69	88	3.200	19.140
	15/16	103.980	-	-	-	11	37	78		
Avellaneda		-	-	-	-	-	-			-
C. de Gómez		10.000	-	63	100	100	100	100		10.000
Casilda		7.000	19	63	100	100	100	100		7.000
Rafaela		-	-	-	-	-	-			-
V. Tuerto		9.500	5	100	100	100	100	100	2.500	7.000
SANTA FE	16/17	26.500	7	74	100	100	100	100	2.500	24.000
SANTA FE	15/16	29.585	19	42	100	100	100	100		
SAN LUIS	16/17	-	-	-	-	-	-			-
JAN LUIS	15/16	-	-	-	-	-	-			
TOTAL PAIS	16/17	992.969	0	3	5	21	63	84	84.032	763.004
	15/16	1.467.421	1	3	7	22	57	82		

^(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA	24/11	-	08/12	15/12	22/12	-	AREA PERDIDA	AREA COSECHADA
Bahía Blanca	T. Pan	Ha 113.574	% -	% -	% -	% -	% 43	% 77	Ha 500	Ha 87.070
Bailla Bialica	T. Fideos	1.100	_	_	_	_	91	100	300	1.100
Bolívar	T. Pan	78.500	-	_	_	_	62	77	-	60.450
Bonvar	T. Fideos	3.000	-	_	_	_	100	100	_	3.000
Bragado		68.800	_	_	_	30	60	90		61.920
General Madariaga		26.400	-	_	-	-	4	11	-	2.960
Junín		102.800	_	-	5	55	67	100	-	102.800
La Plata		9.540	_	_	-	2	20	70	-	6.680
Lincoln		132.800	_	_	_	24	84	96	,	127.430
Pehuajó	T. Pan	101.450	-	-	-	32	90	100	2.150	99.300
	T. Fideos	-	_	_	_	-	-	-	-	-
Pergamino	1111000	124.350	_	0	14	30	50	100	-	124.350
Pigué	T. Pan	335.700	-	-	-	1	6	30	-	100.710
1.1940	T. Fideos	9.100	_	_	_	1	6	30	-	2.730
Salliqueló	T. Pan	171.000	-	_	_	-	27	90	-	154.600
	T. Fideos	1.700	-	_	_	-	66	100	,	1.700
Tandil	T. Pan	180.500	_	_	_	_	4	21	,	38.000
	T. Fideos	13.350	-	_	_	_	-		-	-
T.Arroyos	T. Pan	284.700	_	_	_	-	19	47	-	133.300
T.A.T.OyOS	T. Fideos	28.140	_	_	_	_	-		_	133.300
25 de Mayo	1111000	73.700	_	_	_	_	81	100	-	73.700
	16/17	1.860.204	-	0	1	10	36	64	2.650	1.181.800
BUENOS AIRES	· ·				1				2.050	1.181.800
	15/16	1.510.750	0	-	0	6	13	47	-	-
Laboulaye		183.000	-	-	40	85	100	100	3.800	179.200
M. Juárez		282.900	3	22	72	98	100	100	29.700	253.200
Río Cuarto		172.375	1	5	10	71	100	100	7.000	165.380
S. Francisco		416.000	34	60	84	100	100	100	1.000	415.000
Villa María		276.850	7	13	82	91	98	100	-	276.850
CORDOBA	16/17	1.331.125	13	27	66	92	99	100	41.500	1.289.630
CORDODA	15/16	1.061.240	8	46	72	96	98	100	-	-
Paraná		141.500	27	48	78	93	100	100	2.300	139.200
R. del Tala		165.000	10	21	63	86	94	100	1.030	163.970
	16/17	306.500	18	34	70	89	97	100	3.330	303.170
ENTRE RIOS	15/16	234.050	17	49	77	93	100	100	_	-
General Pico	10,10	202.400		-	19	29	54	79	8.600	153.590
Santa Rosa	+	194.000	_	_	19	14	39	51	8.600	99.310
Santa Rosa	46/47			_	_				2.522	
LA PAMPA	16/17	396.400	-	-	9	21	47	65	8.600	252.900
	15/16	272.820	-	-	-	-	12	41	-	-
Avellaneda		91.000	78	90	100	100	100	100	-	91.000
C. de Gómez		233.800	10	30	56	95	100	100	=	233.800
Casilda		99.300	7	42	83	100	100	100	-	99.300
Rafaela		233.000	28	60	89	100	100	100	11.500	221.500
V. Tuerto		125.000	-	3	35	90	100	100	-	125.000
SANTA FE	16/17	782.100	21	43	71	97	100	100	11.500	770.600
SANTA FE	15/16	647.130	49	63	89	99	100	100	-	-
CATAMARCA	1	15.300	85	90	100	100	100	100	1.050	14.250
CORRIENTES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		85.000	94	100	100	100	100	100	2.595	82.410
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		30.850	81	94	100	100	100	100	850	30.000
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
YULUL		3.435	84	100	100	100	100	100	300	3.140
MISIONES		-	-		-		-	-	-	-
SALTA	1	70.530	100	100	100	100	100	100	-	70.530
SAN LUIS	T.Pan	5.800		4	25	79	100	100	1.000	4.800
	T.Fideos	500		20	100	100	100	100	-	500
		64.500	95	99	100	100	100	100	-	64.500
SGO. del ESTERO					1					
SGO. del ESTERO SGO. del ESTERO (Quimilí)		166.000	53	96	100	100	100	100	-	166.000
	T.Pan		53 92	96 95	100 100	100 100	100	100 100	6.350	
SGO. del ESTERO (Quimilí)	T.Pan T.Fideos	166.000								101.620
SGO. del ESTERO (Quimilí)	-	166.000 107.970	92	95	100	100	100	100	6.350	166.000 101.620 4.920 4.340.770

(*) 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 (*)

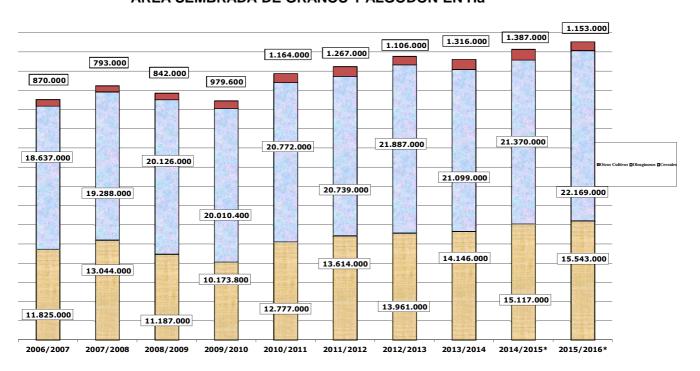
			_			()				
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000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

29/12/2016

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



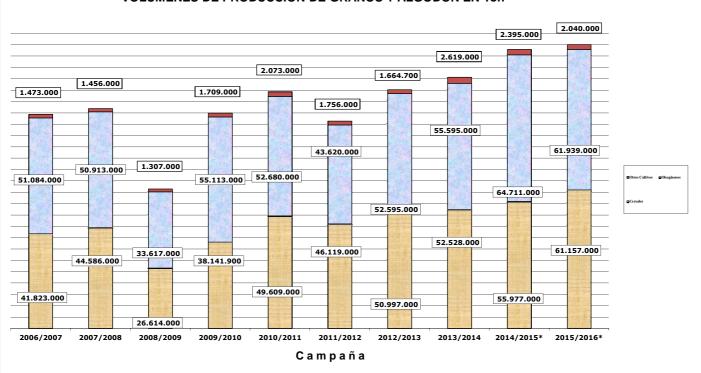
Campaña

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 provisorias 29/12/2016 ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUC	CCION DE	CULTIVOS	EN LA RE	PUBLICA A	RGENTINA	
	1	CAMPAÑA	: 2015/2016	6 (*)		
	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
CULTIVOS		Miles de Hectáre		(2)/(1)	(QQ/Ha)	(Miles Ton)
	(1)		(2)	(=)/(-)	(3)	(2)*(3)/10
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, 29/12/2016

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 23/12/16 hasta el 29/12/16

							MAIZ									(GIRAS)L			
PROVINCIA	DELEGACION		Estadi	io Fend	ológico		Е	stado	Genera	al		Estadio Fenológico (*) Estado General Hu E C F L M MB B R M Hu 19 81 - - - - 100 - - R - 50 50 - - - 100 - <th></th>									
		Е	С	F	L	М	MB	В	R	М	Humedad				L		MB	В	R	М	Humedad
	BAHIA BLANCA	100	-	-	-	-	-	100	-	-	R/A/PS	19	81	-	-	-	-	100	-	-	R/A/PS
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-		Α	-	50	50	-	-	-	100	-	-	Α
	BRAGADO	-	30	70	-	-	-	100	-	-	Α	-	20	80	-	-	-	100	-	-	Α
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	86	14	-	R		91	9	-	-	-	100	-	-	R
	JUNIN	-	6	94	-	-	-	100			Α		100				-	100	•	-	Α
	LA PLATA	17	80	3	-	-	83	17	•	•	R	•	100			-	82	18	1	-	R
BUENOS AIRES	LINCOLN	5	80	16	-	-	-	84	16	•	E/A	•	68	32	-	-	-	84	16	-	E/A
BOLNOS AIRES	PEHUAJO	-	100	-	-	-	94	6	-	-	Α	-			-	-	100	-	-	-	Α
	PERGAMINO	-	55	45	-	-	72	28	-	-	A/E	-		73	-	-	-		-	-	A/E
	PIGÜE	80	20	•	-	-	-	100	-	•	A/S	62	38	-	-	-	-			-	S
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	Α	-	100	-	-	-	-	100	-	-	Α
	TANDIL	-	100	•	-	-	-	100	-	•	R	•	100	-	-	-	-	83	17	-	R
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-			A/R
	25 DE MAYO	80	-	-	-	-	-	94	6	-	Α	81	-	-	-	10	-	49	49	2	A/E
	LABOULAYE	10	73	17	-	-	-	100	-	•	E/A	•	100	-	-	-	-	100		-	E/A
	MARCOS JUAREZ	1	13	86	-	-	5	93	2	•	Α	•	81	19	-	-	-	83	17	-	E/A
CORDOBA	RIO CUARTO	23	57	20	-	-	-	100	-	-	Α	-	100	-	-	-	-	100	-	-	Α
CORDOBA	SAN FRANCISCO	30	59	11	-	-	82	18	-	-	A/R	-	85	15	-	-	40	60	-	-	Α
	VILLA MARIA	21	62	16	_	_	_	89	_	-	Α	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_
	PARANA	13	-	87	-	-	-	100	-	-	Α		-	100	-	-	-	100	-	-	Α
ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	5	35	60	-	-	-	-	-	-	E/A		14	86	-	-	-	-	-	-	А
	GENERAL PICO	23	77	-	-	-	-	100	-	-	A/E	-	92	8	-	-	-	100	4	-	Α
LA PAMPA	SANTA ROSA	32	43	-	-	-	-	24	-	-	A/R	21	79	-	-	-	13	35	-	-	A/R
	AVELLANEDA	5	_	15	55	25	-	84	16	-	A	-	_	2	49	49	-	79	21	-	E/A
	CASILDA	-	14	60	26	-	12	82	6	-	E/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	CAÑADA de GOMEZ	-	-	34	66	-	67	25	8		E/A		-		70	30	55	45	-	-	E/A
	RAFAELA	5	-	13	82	-	-	100	-	-	E/A	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E/A
	VENADO TUERTO	-	30	20	50	-	-	100	-	-	Е		100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	100	-	-	-	-	-	100	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	35	19	47	28	6	A/R
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	71	29	57	43	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ē	-	-	
JUJUY	JUJUY	6	4	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	15	85	-	-	-	_	100	-	-	Α	-	98	2	-	-	-	100	-	-	Α
	SANTIAGO DEL ESTERO	37	60	4	-	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	QUIMILI	7	93	-	-	-	-	100	-	-	A/R	_	_	-	_	100	-	96	4	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	98	2	-	-	-	—	100		_	R		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	a augusticia del área combrad							100			11										

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.

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 23/12/16 hasta el 29/12/16

		SOJA de primera SOJA de segunda DELEGACION Estadio Fenológico (*) Estado General Estadio Fenológico (*) Estado General																		
PROVINCIA	DELEGACION	E	Estadio	Fenol	ógico (*)	E	Estado	Gener	al		Estadio	Fenol	ógico(*	')	E	Estado	Gener	al	HUMEDAD
		Е	С	F	L	M	MB	В	R	M	Е	С	F	L	M	MB	В	R	M	
	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	11	89	-	-	-	-	89	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	Α
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	Α
	GRAL. MADARIAGA	83	17	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100		-	40	60	-	-	-	-	100	-	-	Α
	LA PLATA	47	53	-	-	-	87	13	•	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	R
BUENOS AIRES	LINCOLN	1	99	-	-	-	-	85	15	-	38	61		-	-	-	100	-	-	E/A
BOLINGS AIRES	PEHUAJO	-	100	-	-	-	100	-	-	-	50	50	-	-	-	100	-	-	-	Α
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	71	29	•	-	-	100		-	-	-	100	-	-	A/E
	PIGÜE	76	24	-	-	-	-	99	•	-	-	-		-	100	-	100	-	-	A/S
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	100	•	-	15	64	1	-	-	-	-	-	-	Α
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	•	-	-	-		-	-	-	-	-	-	R
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	25 DE MAYO	100	-	-	-	-	-	95	5	-	-	-		-	100	-	100	-	-	Α
	LABOULAYE	4	96	-	-	-	-	100	-	-	50	35	-	-	-	-	-	-	-	E/A
	MARCOS JUAREZ	-	6	94	-	-	2	93	5	-	50	50	-	-	-	-	50	50	-	E/A
CORDOBA	RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	61	39	-	-	-	-	100	-	-	Α
	SAN FRANCISCO	45	55	-	-	-	79	21	-	-	83	17	-	-	-	86	14	-	-	A/R
	VILLA MARIA	33	67	-		-	-	100	-	-	50	50	-	-		-	100	-	-	Α
	PARANA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	37	52	-	-	-	-	89	-	-	Α
ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	5	95	-	-	-	-	-	-	-	16	84	-	-	-	-	-	-	-	Α
	GENERAL PICO	11	89	-	-	-	-	100		-	58	42	-	-	-	-	100	-	-	Α
LA PAMPA	SANTA ROSA	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/E
	AVELLANEDA	61	39	-	-	-	-	89	11	-	80	20	-	-	-	-	96	4	-	A/E
	CASILDA	-	90	10	-	-	-	97	3	-	12	88	-	-	-	-	98	2	-	E/A
SANTA FE	CAÑADA de GOMEZ	-	55	45	-	-	54	37	9	-	-	100	-	-	-	52	45	4	-	E/A
	RAFAELA	11	83	6	-	-	-	100	-	-	47	53	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	VENADO TUERTO	-	60	40	-	-	-	100	-	-	-	70	-	-	-	-	100	-	-	E
CATAMARCA	CATAMARCA	90	10	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011100	CHARATA	37	63	-	-	-	24	55	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
CHACO	Pcia. R. S. PEÑA	32	68	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	15	0	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Α
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Α
SALTA	SALTA	18	-	-	-	-	-	84	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	A
	SANTIAGO DEL ESTERO	36	64	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	QUIMILI	5	95	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	90	10	-	-	-	-	100	-	 -	-	-	-	-	-	-	-	_	-	A/R
IOOOMAN	TOOOWAIN	50	10					100												7713

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	21/12 al 27/12		ado Año
	ADOLFO ALSINA	Carhué	mm 18	29/12/15 901	27/12/16 1056
	ADOLFO ALSINA	Rivera	28	1298	938
		Villa Maza	24	913	980
	ALBERTI	Cuartel V	95	1123	899
	AYACUCHO	Ayacucho	15	841,5	833
	AZUL	Azul	15,4	865,9	798,3
		Cacharí Chillar	29 15	849,5 782	692 731,5
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	831,4	645,1
	<i>B</i> , (11) (<i>BB</i> (146) (Cabildo	0	844,5	698
	BALCARCE	Balcarce	4	749,5	643,5
		Bosch	8	708	659
		Los Pinos	6	737	683,8
	BARADERO	San Agustín Baradero	7 165	739,5 1201	686 1305
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	176	1201	1204
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	12,2	772,5	734,2
	DENTI O JOANEZ	López	16	618,9	726,9
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	897,5	486
	BRAGADO	Bragado	116	1154	876
	BRANDSEN	Brandsen	111	841,7	911,2
	CAÑUELAC	Campana	167	1044	1209
	CAÑUELAS CAP. SARMIENTO	Cañuelas Capitán Sarmiento	107 181	886,6 1106	919,7 1170
	CARLOS CASARES	Bellocg	67	750,5	915
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	59	782	1214,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	98	1254	999
	CASTELLI	Castelli	48	1032,5	926
	CHACABUCO	Chacabuco	145	1527	1106
	CHASCOMUS	Chivileov	68,4	909 1184	767 1035
	CHIVILCOY COLON	Chivilcoy Colón	172 202	1201	1035
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	2,3	563,4	727,9
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	25	820,5	789,8
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	604,5	594
BUENOS AIRES		Pehuen Co	0	628,5	487,5
	CORONEL CHARES	Punta Alta	0 22	603,5	515
	CORONEL SUAREZ DAIREAUX	Coronel Suárez Daireaux	s/d	875,1 752,1	852 542,6
	DOLORES	Dolores	31	1189,5	919
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	122	975	1039
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	133	1050	1218
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	1018	461
	GONZALEZ CHAVEZ GRAL. ALVARADO	Adolfo G. Chávez Miramar	8 13	676 673	793,3 895,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	298	1516	1260
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	22	826,8	774,15
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	113	906	907,2
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	17	989,5	814,5
	GRAL. PAZ GRAL. MADARIAGA	Ranchos General Madariaga	62 12	798,5 930	781,9 1013,5
	GRAL. PINTO	General Pinto	12 177	1228	1013,5
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	11	940,5	963,8
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	105	1298	948
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	58	1065,9	1289
	GUAMINI	Bonifacio	31	867	993
		Casbas Garré	45 32	865 756	1060 918
		Guaminí	32 15	826	813
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	578	379
	JUNIN	Junín	189	1533	1116
	LA PLATA	La Plata	97	872,3	955,2
	LAPRIDA	Laprida	7	991	791,5
	LAS FLORES	Las Flores	77 160	1151	757 1230
	LEANDRO N. ALEM LINCOLN	Vedia Lincoln	160 105,6	1194 1282,2	1239 886,6
	LOBERIA	Dos Naciones	0	500,5	591,5
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ldo. Matienzo	0	514	653
		Lobería	0	748	564
		Napaleofú	5	731	679
		Pieres San Manuel	0 0	711,5	613 652
		San Manuel	U	590	652

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/12 al 27/12		ado Año
THOVINGIA			mm	29/12/15	27/12/16
	LOBOS LUJAN	Lobos Luján	145 114	1184 1007	944 907,1
	MAGDALENA	Magdalena	69,4	783,5	847,1
	MAIPU	Maipú	12	979,5	926
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	2	739	787
	· ·	General Pirán	6	825	638
	MERCEDES	Gowland	112,5	1125,8	1029,5
		Franklin	105	1300	1128
	NAVARRO	Navarro	121	1313	799
	NECOCHEA NUEVE DE JULIO	Necochea Nueve de Julio	12 155	733 938	818 1072
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	745,9	400,9
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	417,5	439,5
		Carmen de Patagones	0	405,5	465
		José B. Casas	0	381	456
		Stroeder	0	431,5	552,5
	DEL. 11.10	Villalonga	0	524,5	431
	PEHUAJO PELLEGRINI	Pehuajó Do Bary	64 0	755,9 703	855,4 1073
	PELLEGRINI	De Bary Pellegrini	0	703 706	1073
	PERGAMINO	Acevedo	131	1240	1109
		El Socorro	158	1340	1199
		Pergamino	206	1230	1105
		Pinzón	284	1418	1366
		Rancagua	267	1410	1259
	PILA PUAN	Pila	46 5	1021	874
	PUAN	Bordenave Puán	28,8	1211 1078.5	969,5 994
		Villa Iris	1,7	750	715
	PUNTA INDIO	Verónica	81	765,6	764
	RAMALLO	Ramallo	215	1180	1509
	RAUCH	Rauch	25	845,5	803,5
	RIVADAVIA	Sansinena	5	706	1075
BUENOS AIRES	ROJAS	Rojas	312	1457	1347
	S. ANTONIO DE ARECO SAAVEDRA	San Antonio de Areco Pigüé	121 42	1175 988,1	1088 839,7
	SALADILLO	Saladillo	90	1094	762
	SALLIQUELO	Graciarena	2	763	915
		Quenumá	31	723	966
		Salliqueló	45	784	997
	SALTO	Arroyo Dulce	156	1222	1100
	CAN ANDRÉS DE SUES	Salto	110	1145	954
	SAN ANDRÉS DE GILES SAN CAYETANO	San Andrés de Giles San Cayetano	97 1,8	1360 683	1030 826,7
	SAN NICOLAS	Conesa	168	1054	1189
	3,44,4160243	San Nicolás	214	1012	1182
	SAN PEDRO	San Pedro	158	978	1181
	SUIPACHA	Suipacha	160	1226,5	1053
	TANDIL	De La Canal	13	873	769
		Tandil	41	974	934,5
	TORDILLO	Vela Tordillo	17 27	696,5 1153	705 750
	TORDILLO	Tornguist	4	1005,5	573,6
	TRENQUE LAUQUEN	Trengue Lauguen	3,4	610,8	905,9
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	4,8	725,2	636,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	15	732	889
		Tres Lomas	0	755	946
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	137	1284	962
	VILLARINO	Algarrobo Hilario Ascasubi	0 0	766,5	684 435
		Mayor Buratovich	0	553,8 720	435 601
		Médanos	0	686	452
		Montes de Oca	0	589	458
		Ombucta	0	563	431
		Pedro Luro	0	679	418,5
1		Teniente Origone	0	641,5	610,5
	ZARATE	Zárate	165	1095	1194

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/12 al 27/12		ado Año
FROVINCIA			mm	29/12/15	27/12/16
	COLON CRUZ DEL EJE	Jesús María Cruz del Eje	65 105	981 657	1018 496
	GRAL. ROCA	Burmeister	133	723,8	969,1
		Jovita	142	1016,5	1007,5
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro Arroyo Cabral	52 88	701,5 1028,5	882,6 972,2
	ORAL, SAN MARTIN	Etruria	110	1002	801,4
		Villa María	139	1060,6	1078,2
	ISCHILIN	Dean Funes	40	731 898	702 939
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca Bengolea	61 81	806	959 958
		Carnerillo	69	872	964
		Charras	70	796	901
		General Cabrera General Deheza	84 85	806 819	958 956
		La Carlota	75	907	978
	MARCOS JUAREZ	Arias	192	1029,5	1198,5
		Corral de Bustos Cruz Alta	86 72	1311,5 1102	1055,5 888,5
		Marcos Juárez	192	1119,7	1034,2
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	115	971	731
		La Cesira	123	893	817
	RIO CUARTO	Laboulaye Adelia María	216 73	941 780	1121,8 1000
	THE CONTROL	Berrotarán	77	1004	1000
		C. Baigorria	83	839	893
CÓRDOBA		Chaján Coronel Moldes	97 76	884 866	894 1021
		Las Acequias	76 47	825	881
		Río Cuarto	61	910	866
		Sampacho	76	1023	1019
		San Basilio V. Mackena	77 95	953 725	921 947
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	107	1044,5	845
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	203	867	1190
		Oncativo Villa Pilar	127 89	686 913	943 722
	SAN JUSTO	Freyre	116	913	1152
		Las Varas	104,8	894,4	867,8
		Porteña	129	955,9	1130
		San Francisco Tránsito	78,5 59	997,3 1172	887,6 769
	SANTA MARIA	Despeñaderos	40	727	744,5
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	129	896,6	980,1
		Hernando James Craik	93 48	975 785	778 905,5
	TOTORAL	Villa del Totoral	145	1084	1012
	TULUMBA	S. José de la Dormida	60	561	798
	UNION	Bell Ville Canals	115 89	1160 931,5	800,5 1026
		Idiazábal	102	1293	943
		Monte Maíz	90	1123,5	1168,5
	CHVCVBICO	Noetinger Concaran	236 28,97	1113	1051,5
ĺ	CHACABUCO GOB. DUPUY	Buena Esperanza	28,97 43,57	410,04 534,69	354,15 457,31
SAN LUIS	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	42,36	489,37	350,19
		La Toma	29,66	272,33	327,76
	SAN SALVADOR	Villa Mercedes San Salvador	59,2 80	75,05 1423,4	279,26 1731
	CONCORDIA	Concordia	55	1654	1497
ĺ	DIAMANTE	Aldea Protestante	125	1232	1402
ĺ		Costa Grande Diamante	138 125	1297 1180	1295 1538
ENTRE RÍOS	FEDERACION	Chajarí	58	1276	1971
	FEDERAL	Federal	60	1118	1818
	FELICIANO	Feliciano	68 102	1095	1847
	GUALEGUAY GUALEGUAYCHU	Gualeguay Pehuajó Norte	102 149	1118 961,2	1357 1219,1
	LA PAZ	La Paz	80	1416	1658
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	118	1272,5	1436,5
ĺ	PARANA	Cerrito Oro Verde	137 170	1403 1334	1582 1760
	TALA	Rosario del Tala	113	1350,5	1331,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	102,5	1086,4	1388,3
	VICTORIA	Victoria Villaguay	85 87	1066,5 1217	1203,5 1508
<u> </u>	VILLAGUAY	villaguay	87	121/	1200

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/12 al 27/12	Acumul 29/12/15	ado Año 27/12/16
	ATREUCO	Cereales	mm 59	514,5	806
	ATTREBEG	Doblas	3	900,5	692,5
		Macachín	0	922	726,5
		Miguel Riglos	55	820	903
		P.C.Rolón Rolón	31 31	1118	810,5
		T. M. Anchorena	68	1092,5 935,6	731,5 831,7
	CAPITAL	Anguil	0	605,5	902,5
		Santa Rosa	0	672,25	968,9
	CATRILO	Catriló	0	522,5	887
		La Gloria Longuimay	0 0	374,5 561,5	796 946
		P. C. Catriló	0	535,5	931,5
		Uriburu	0	693,5	931
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	1	506	613
		Ceballos	2	452	636
		Cnel. Hilario Lagos Intendente Alvear	0 5	530 444	702 640
		Sarah	0	455	323
		Vértiz	2	393	355
	CONHELLO	Conhello	0	480	687
		Eduardo Castex	3	575	700
		Mauricio Mayer Montes Nievas	1 2	466 460	651 621
		Rucanello	0	400	689
		Winifreda	1	633	658
	GUATRACHÉ	Alpachiri	26	600	657,5
		General M. J. Campos	40	661,5	655
		Guatraché Perú	13 0	767 160,5	677 263
		Santa Teresa	0	251	245
	HUCAL	Abramo	5	639,1	605
		Bernasconi	5	734	563,7
		General San Martín	3	701	620
	MARACO	Jacinto Aráuz Agustoni	5 0	659 425	642,5 748
LA PAMPA	TARACO	Dorila	5	473	903
		General Pico	3	643	929
		Speluzzi	3	598	851
	QUEMU-QUEMU	Trebolares Colonia Barón	7 6	540 503	892 747
	QUENO QUENO	Miguel Cané	4	385	719
		Quemú Quemú	2	412	793
		Relmo	0	289	457
	DANCHI	Villa Mirasol	0	393	630
	RANCUL	Caleufu Chamaico	12 19	516 437	477 444
		Ing. Foster	5	413	580
		La Maruja	5	509	601
		Parera	37	698	882
		Pichi Huinca Quetrequén	0 0	352 493	343 427
		Rancul	66	475	707
	REALICO	Alta Italia	42	775	848
		Embajador Martini	18	827	1189
		Falucho Ing. Luiggi	0 10	742 869	501 1083
		Maisonnave	10 19	682	544
		Ojeda	0	697	645
		Realicó	38	781	721
	TOAV	Van Praet	0	545	643
	TOAY	Naicó Toay	0 0	126 467,5	244 839,7
	TRENEL	Arata	0	560	745
		Metileo	3	493	910
	LITDAGAN	Trenel	9	618	983
	UTRACAN	Ataliva Roca Chacharramendi	55 0	712 0	794 0
		Col. Santa María	2,5	315	479
		General Acha	17	507	705,5
		P.C. Padre Buodo	32	520,5	570
		Quehué	35 1	569,6	527 206
<u></u>	l	Unanue	1	304	206

DD OV (INICIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	21/12 al 27/12	Acumulado Año	
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	29/12/15	27/12/16
	BELGRANO	Armstrong	148	885	1014
		Montes de Oca	65	938	1048
		Bouquet	158	905	1139
	CASEROS	Casilda	98	1479	1321,5
		Chañar Ladeado	100	1309	1306
	CASTELLANOS	María Juana	197	1220	1500
		Rafaela	127	1205	1333
	CONSTITUCION	Bombal	150	1593	1206
	_	Sargento Cabral	162	1153	1275
	GARAY	Helvecia	76	1255	1324
	GRAL. LOPEZ	Carreras	169	1439,7	1079
		Chovet	165	1124	1094,5
		Maggiolo	156	1149	1021,5
		María Teresa	270	972,5	899
		Teodelina	125	1274	1300
		Venado Tuerto	200	1032,4	961,9
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	130	1105	2072
	IDIONEO	Reconquista	100	1945	1609
	IRIONDO	Cañada de Gómez	140	875	931
		Totoras	110	799	1013
CANTA FF	LA CADITAL	Villa Eloísa	97	666	829
SANTA FE	LA CAPITAL	Santa Fe	164	1247	1430
	LAS COLONIAS	Humboldt	153 164	1016 1113	1417 1440
		Santo Domingo Sta. Clara Buena Vista	164 173	1226	1281
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	53	884	521
	NOEVE DE JULIO	Tostado	95	962	880
	ROSARIO	Arroyo Seco	185	1256	1496
	ROSARIO	Soldini	245	1121	1471
	SAN CRISTOBAL	Ceres	29	1033	884
	SAN JAVIER	San Javier	75	1187	1635
	SAN JERONIMO	Monje	148	703	877
	37 11 321(31111)	Maciel	126	719	805
		San Genaro Centro	137	948	874
	SAN JUSTO	San Justo	149	1247	1538
	SAN LORENZO	Pujato	143	1182	1266
	5, 25.12.125	Ricardone	145	1074	1149
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	140	819	900
	-	Landeta	180	765	984
		S.Mtín. de las Escobas	180	687	1032
	VERA	Calchaguí	155	1753	1448
		Intiyaco	106	1093	1119
		Vera	112	1832	1555

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/12 al 27/12		ado Año
INSTITUTA			mm	29/12/15	27/12/16
	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	46	542	652
		Los Frentones Pampa del Infierno	87 60	633 546	1227 835
		Taco Pozo	20	342	586
	BERMEJO	Las Palmas	10	900	941
		Puerto Bermejo	36	1132	1421
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	35	663	983
	CHACABUCO	Charata	48	749	841
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	52	492	1041
	DOC DE ARRII	General Pinedo	62 35	648 603	781
	DOS DE ABRIL F. J. STA. MARIA de ORO	Hermoso Campo Chorotis	35 20	550	900 642
	1. J. STA. MARIA de ORO	Santa Sylvina	32	649	745
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	95	683	949
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	48	1644	1277
		Makallé	37	1084	838
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	24	856	1042
		Fuerte Esperanza	130	850	903
		Juan José Castelli	25 35	710 888	1018 1404
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya Avia Terai	35 36	602	1404 887
	INDEL ENDERGIA	Campo Largo	103	593	879
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	35	1161	1591
		Lib.General San Martín	26	1433	1758
		Pampa Almirón	25	1341	1296
CHACO		Pampa del Indio	28	992	1335
	LIBERTAD	Pcia. Roca Puerto Tirol	10 60	1117 1351	1533 1189
	MAIPU	Tres Isletas	45	495	1385
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	79	932	830
		Villa Angela ´	47	865	1059
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	95	617	764
	O'HIGGINS	La Clotilde	46	910	1034
		La Tigra	62 35	740	786
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo Pcia. de la Plaza	35 50	890 1270	835 1331,4
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	26	1051	1183
		Margarita Belén	30	1254	1619
	QUITILIPI	El Tacuruzal	55	1082	1142
		Quitilipi	49	696	1181
	SAN FERNANDO	Basail	81	1123	1197
	SAN LORENZO	Resistencia Samuhú	43 69	1309 1148	1238 1080
	SAN LORLINZO	Villa Berthet	26	760	1134
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	60	928	1888
	-	Colonia Elisa	30	957	1479
		Colonia Las Garcitas	66	1017	1598
	TARENACA	Colonias Unidas	47	1094	1757
	TAPENAGA	Ahumonia Charadai	33	1058	978 1074
	VEINTICINCO DE MAYO	Charadai Machagai	33 80	1181 1135	1074 1400
	BELLA VISTA	Bella Vista	88	1540	1288,5
	CAPITAL	Corrientes	52	1437,9	1664,5
	CONCEPCION	Concepción	82	1273,8	1451,2
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	91	1666,8	1328,8
CORRIENTES	ESQUINA	Esquina	77	1236,8	1062,9
	GENERAL ALVEAR GENERAL PAZ	Alvear Itá Ibaté	80 65	1904 1834	1389 1251,2
	GENERAL PAZ GOYA	Goya	120,8	1834 1173,8	1115,2
	ITUZAINGO	Ituzaingo	56	1896,4	1355,3
	MERCEDES	Mercedes	122	1845,5	1555,4
	MONTE CASEROS	Mocoretá	94,8	1613,2	1646
		Monte Caseros	48	1920,4	1684,2
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	74	1846,7	1425,3
	SAN MARTIN	La Cruz Yapeyú	98 110	1915 1712	1831,6 1288
	SANTO TOME	Garruchos	22	2399	959
	33 10112	Santo Tomé	71	2395,5	1376
	SAUCE	Sauce	108	1721,6	1295,2
_					

DDO//INCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	21/12 al 27/12	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	29/12/15	27/12/16
	BURRUYACU	Burruyacú	s/d	1030	786
		Estación Garmendia	s/d	735	420
		La Cruz	s/d	1115	820
		La Ramada	s/d	1084	837
	CHICLIGASTA	Concepción	s/d	1539	1289
		Cañete	s/d	877	652
		Delfín Gallo	s/d	1069	1100
TUCUMAN	CRUZ ALTA	Las Cejas	s/d	763	441
TOCOMAN		Los Pereyra	s/d	870	600
		Los Ralos	s/d	807	632
	GRANEROS	Graneros	s/d	842	745
		Taco Ralo	s/d	769	522
	LA COCHA	La Cocha	s/d	976	841
		La Invernada	s/d	1143	931
		Rumi Punco	s/d	912	705
	LEALES	Estación Aráoz	s/d	1123	1075
	ANTA	J. V. Gonzalez	0,4	493,1	787,99
		Las Lajitas	4	687,4	904,6
		Piquete Cabado	31,8	1066,3	763,8
		Saravia	10,8	786,95	655,7
		Talavera	s/d	618	432,9
	GENERAL GÜEMES	Güemes	8	936,72	727,62
SALTA	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	9,9	788,7	590,7
		Tartagal	33,2	1011,2	737,7
	METAN	El Galpón	14,1	591,6	964,61
		Metán	16,2	962,3	1315,57
	ORAN	Orán	18	1003,6	1134,6
		Pichanal	6,4	1011,6	821
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	3,8	967,3	1190,92
	EL CARMEN	Ciudad Perico	35	906,36	925,45
YUJUY		El Carmen	21	917,9	928,6
		Pampa Blanca	40	917,34	855
	GENERAL BELGRANO	Capital	19	964,79	806,08
	LEDESMA	Palpalá	31	643,42	678,03
	SANTA BARBARA	Santa Clara	28	635,9	518
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	s/d	471	116
CATAMARCA	SANTA ROSA	Santa Rosa	s/d	899	664