

INFORME SEMANAL AL 24/09/09

- Evolución de los cultivos al 24/09/09
 - Precipitaciones
 - Cosecha Fina, Campaña 2009/2010 (Cártamo, Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
 - Cosecha Gruesa, Campaña 2009/2010 (Arroz, Girasol, Maíz y Sorgo)
- Área sembrada de Granos y Algodón, 1998/9199 2007/2008
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 1998/1999 2007/2008
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/2008
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 16/09/09 y el 22/09/09

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Dirección de Coordinación de Información, Delegaciones, y Elaboración de Estimaciones Agropecuarias

PRECIPITACIONES (del 16/09 al 22/09)

Se produjeron lluvias de amplia cobertura en las provincias del área pampeana, con milimetrajes variables.

En el extremo sur de Buenos Aires cayeron 1-20 mm, 14-39 mm en el sudoeste, 2,5-39 mm en el sudeste, 5-39 mm en la zona Mar y Sierras, 48-82 mm en los partidos de la zona tradicional de invernada, 36-75 mm en la zona núcleo, 29,4-55 mm en el centro-norte, 25-45 mm en el centro, y 17-47 mm en el oeste.

Los departamentos del sur de Córdoba, Gral. Roca y Pte. R. S. Peña recibieron 51-85 mm, 34-52 mm Unión y Marcos Juárez, 10-50 mm Juárez Celman y Río Cuarto, 18-47 mm los departamentos que integran la delegación Villa María, y 5-51,6 mm los pertenecientes a San Francisco, excepto Tulumba e Ischilín. En San Luis, 5-25 mm.

Cayeron 48-67 mm en la zona citrícola de Entre Ríos, 38,3-66 mm en la zona arrocera integrada por San Salvador, Uruguay y Villaguay, y 49-85 mm en los departamentos agrícolas ubicados sobre el río Paraná, en tanto que el resto de la provincia registraron 44-100 mm.

En el norte de La Pampa se midieron 10-56 mm, y 3-20 mm en el sur.

Llovieron 24-104 mm en el norte de Santa Fe, 50-90 mm en el centro, y 15,9-67 mm en el sur.

Hacia el NEA, 1-39 mm en el Chaco, y 1,3-128 mm en Corrientes.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 24/09/2009

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2009/2010

CÁRTAMO

Continúa la ausencia de precipitaciones en la provincia de Salta, provocando que el cultivo implantado en la zona de Anta, Orán y Libertador General San Martín se presente con evidentes síntomas de estrés hídrico, siendo su aspecto de regular a malo.

CEBADA CERVECERA

Buenos Aires

En jurisdicción de la delegación Bahía Blanca, los sembradíos se encuentran desde crecimiento a macollaje, evolucionando favorablemente ante la falta de la humedad adecuada en el perfil del suelo, los implantados en forma tardía se observan con cierto detenimiento en su desarrollo.

El estado general del cultivo de cebada cervecera es muy bueno en la zona de Bragado, habiendo mejorado notablemente por las precipitaciones ocurridas en el mes de septiembre. La superficie sembrada de cebada cervecera en la campaña 2009/2010 es un 37% menor respecto a la campaña anterior.

En la región de la delegación Lincoln, los plantíos transitan las etapas fenológicas de encañazón, desde primer nudo visible a fin de encañazón, el estado general de los cultivos es bueno y sin problemas de plagas, malezas ni enfermedades de importancia económica.

En Veinticinco de Mayo, es muy buena la recuperación que se observó en este cultivo, siendo mayor la frecuencia de lotes en buen estado, mayor que la observada en semanas anteriores, evolucionan en plena etapa de macollaje, no presentándose inconvenientes sanitarios, salvo ataques leves de pulgón.

La Pampa

Se observa una leve mejoría general en la coloración y el crecimiento de los plantíos sembrados de este cultivo en jurisdicción de la delegación Santa Rosa.

Santa Fe

En ámbitos de la delegación Casilda, la evolución del cultivo de cebada es óptima tras las últimas lluvias acaecidas a lo largo de gran parte del área sembrada. El estadío fenológico de referencia es el de encañazón, sin aparición de síntomas de enfermedades a lo largo de todo el proceso vegetativo. Se estima para mediados del mes de octubre la floración del cultivo, aguardándose por el aumento de las temperaturas medias de manera de dejar atrás el aparente riesgo de heladas tardías que rige para esta zona.

San Luis

Los lotes sembrados presentan un buen stand de plantas ya que la totalidad de la superficie se sembró bajo riego. La mayor parte del área se encuentra a inicios de la fase de macollaje, no observándose enfermedades foliares ni plagas insectiles. En el departamento Dupuy los sembradíos se encuentran en muy malas condiciones y se estima que se van a desecar y dejarlos como cobertura.

COLZA

En la zona de la delegación Bolívar, provincia de Buenos Aires, las precipitaciones ocurridas durante el transcurso de la semana, han sido de distribución homogénea en todo el ámbito de la delegación, permitiendo la recomposición hídrica del perfil, con adecuada disponibilidad para los cultivos implantados en la zona.

En ámbitos de la delegación Bragado, las precipitaciones ocurridas durante el período informado, determinaron la recarga completa del perfil edáfico, lo que sumado al incremento de las temperaturas, propias de la época, favorecieron el desarrollo y restablecimiento de los cultivos implantados.

El adecuado nivel hídrico de los suelos de la zona comprendida por al delegación Pergamino, y el aumento de las temperaturas, se ve reflejado en el incremento en el ritmo de crecimiento de los lotes implantados. El cultivo continúa en etapas vegetativas, con buen aspecto general, y sin informarse presencia de plagas o enfermedades.

En la zona de Tandil, si bien se han registrado precipitaciones en toda el área de influencia de la delegación, éstas han sido muy heterogéneas en su registro. En general, los suelos están logrando recuperar la humedad del perfil, al menos superficialmente siendo aún necesarias algunas lluvias más con el objeto de lograr la recomposición total de la humedad. No obstante las adversidades climáticas, los cultivos han superado las mismas, encontrándose actualmente en buen estado, con adecuado nivel de desarrollo, y sin informarse inconvenientes sanitarios.

En la zona de Tres Arroyos, se han registrado precipitaciones en todos los partidos que comprenden la delegación, siendo Coronel Dorrego, el de menores registros, y con los cultivos en peores condiciones. De todas formas se observa que las precipitaciones, fueron oportunas, observándose mejorías en los cultivos implantados.

En la provincia de Córdoba, en áreas de Laboulaye, se han dado importantes registros pluviométricos en todo el ámbito de la delegación. En tres lluvias se superaron los 60/70 mm en prácticamente la totalidad de las localidades de ambos departamentos. En algunos casos muy puntuales, acompañados con breves granizadas que no ocasionaron daños. Respecto a los lotes implantados, se observa una leve recuperación, que acompañará en las siguientes etapas fenológicas, luego de la recarga del perfil.

En ámbitos de la delegación Marcos Juárez el cultivo se encuentra en buen estado general, aunque con lotes desparejos respecto de su crecimiento, la mayoría atraviesa etapas de plena floración. La lluvia caída mejora las perspectivas para la etapa de formación de semilla. No se informan problemas de plagas.

En la zona de San Francisco, la mayoría de los lotes atraviesa etapas de formación de granos, con buen aspecto general y con buen estado sanitario.

LINO

En la provincia de Entre Ríos, en ámbitos de la delegación Rosario del Tala, la mayoría de los lotes se observan de buenos a muy buenos, de acuerdo al paquete tecnológico aplicado. Los más adelantados se encuentran en inicio de floración y los últimos sembrados en estado vegetativo. Por el momento no se detectan problemas en cuanto a sanidad y plagas, aunque comienza a hacerse visible la presencia de malezas.

En la provincia de Santa Fe, en ámbitos de la delegación Avellaneda, se han registrado precipitaciones de variada intensidad en toda la región, favoreciendo el desarrollo de los lotes implantados.

TRIGO

Buenos Aires

En jurisdicción de la delegación Bahía Blanca, los sembradíos se encuentran desde crecimiento a macollaje. Se observan con un elevado sufrimiento por la sequía, habiendo tenido nacimientos irregulares y con manchoneos sin emerger, los cultivos implantados tempranamente ya se encuentran en pleno macollaje.

La frecuencia de las precipitaciones se ha normalizado en jurisdicción de la delegación Bragado, produciéndose la recarga progresiva de los perfiles edáficos, lo que permitirá un inicio de campaña de gruesa adecuado. Se han registrado precipitaciones durante la última semana durante los días 17-18 y 22/9, que promediaron entre 40 y 80 milímetros. El estado general del cultivo de trigo es muy bueno, habiéndose recuperado notablemente. La ocurrencia de éstas, coincide con la etapa de macollaje y comienzo de encañazón en los lotes sembrados tempranamente. Han finalizando las labores de fertilización nitrogenada, las cuales se realizaron principalmente con fertilizantes sólidos, especialmente de urea y/o similares.

En la totalidad de los partidos que integran la delegación Bolívar se han producido lluvias con guarismos entre 25 y 45 mm, bien distribuidos en toda zona, lo que representa inmejorables condiciones desde el punto de vista de humedad del suelo para el desarrollo de la cosecha fina ya implantada y la siembra de la gruesa, al igual que la recomposición de campos naturales y pasturas implantadas.

El cultivo transita desde la etapa de plena encañazón a fin de la misma en la región de Lincoln, con adecuadas lluvias que permitieron recargar el perfil del suelo. El estado general de los plantíos es bueno y mejoran día a día. El pulgón ha sido controlado y no se visualizan problemas de enfermedades.

En Pehuajó, el estado general de los cultivos ha mejorado notablemente, por las últimas lluvias. Aún pese a haberse registrado heladas, no se han producido daños por la excelente condición hídrica. Se han fertilizado todos los cultivos que por falta de humedad no se habían podido tratar. También en los lotes sembrados tardíamente, se han realizado los controles de malezas, en muchos casos se reemplazó el metsulfurón por 2,4 D para no afectar el cultivo de segunda.

En la zona de Pergamino, durante esta semana y con la llegada de los primeros calores los trigos se han desarrollado muy bien, a pesar de que se sembraron tarde. La lluvia de la semana pasada llego en un momento más que oportuno porque los requerimientos de las plantas comienzan a ser mayores dado el aumento de la masa verde y por las etapas del ciclo por las que atraviesan. Los trigos están macollando muy bien, cerrando el surco y comenzando a alargarse en altura.

En todo el ámbito de jurisdicción de la delegación Salliqueló, las lluvias han sido muy oportunas para el desarrollo de los cultivos de fina, aunque por sectores donde el stress fue más marcado y que no existían reservas hídricas en el perfil (Adolfo Alsina y Guaminí) son necesarias mayores precipitaciones para la implantación de cultivos de cosecha gruesa. Buen aspecto muestran los trigos y cebadas, encontrándose en etapas de inicio a pleno macollaje, por sectores se realizan aplicaciones con UAN en dosis de 100 a 120 Lts/Ha y en cuanto a porcentajes de áreas fertilizadas se estima, aunque leve, un cierto incremento.

En los partidos correspondientes a la delegación Tandil, en general, los suelos están logrando recuperar la humedad del perfil, al menos superficialmente siendo necesario algunas lluvias más en toda el área de esta jurisdicción con el objeto de lograr la recomposición total de la humedad, lo que posibilitará el desarrollo de macollaje pleno y posteriores estadios en los cultivos sembrados. En general todos los cultivos de cosecha fina han conseguido superar las adversidades climáticas ocurridas durantes los primeros estadios de su desarrollo, observándoselos a la fecha con buen estado sanitario, prácticamente libre de plagas, salvo leves ataques de pulgón, que a la fecha no han generado inconvenientes. Los trigos y cebadas más tempranas presentan una encañazón insipiente, estimando que luego de las lluvias ocurridas recientemente y de resultar favorables los registros térmicos, todos los lotes desarrollarán este estadio favorablemente, generando buena expectativa de rindes futuros. Hoy se visualiza estos cultivos con buena cobertura del entresurco y macollos bien conformados, respondiendo a la fertilización practicada.

En todos los partidos de la delegación Tres Arroyos, se produjeron precipitaciones de diferente intensidad, siendo el partido de Coronel Dorrego, el que menos recibió, lo que hace bastante complicado el desarrollo normal de los cultivos de invierno. En el resto de los partidos, los milimetrajes, aunque no exagerados, sirvieron para que muchos de los lotes de los cultivos reaccionaran a tiempo y comenzaran a macollar como deben, aunque algunos lotes ya habían comenzado su período de encañazón. Se pronostican más precipitaciones para el fin de semana, lo que augura una buena evolución de los mismos. A la fecha, los cultivos revisados están en mucho mejor estado que la campaña anterior.

En la semana se produjeron precipitaciones en todos los partidos de la región de Veinticinco de Mayo, las lluvias mejoraron notablemente el estado de los lotes, que se observan en pleno macollaje. Se están realizando controles contra ataques de pulgón.

Córdoba

En la zona de Laboulaye, importantes registros pluviométricos se produjeron en todo el ámbito de la delegación, en tres lluvias se superaron los 60/70 mm en prácticamente la totalidad de las localidades de ambos departamentos. En algunos casos muy puntuales, acompañados con breves granizadas que no ocasionaron daños económicos. Se nota alivio e incipiente progreso de los sembrados a partir de las buenas lluvias recibidas. La mayoría atraviesa la etapa de encañazón (primer nudo) y los más adelantados ya muestran la hoja bandera. Lógicamente la recuperación de agua en el perfil acompañará las siguientes etapas del ciclo, algo sumamente alentador para la etapa de espigazón. Aunque también asoman las primeras malezas, Quínoa, Sanguinaria y Mostacilla entre otras, que demandarán controles post-macollaje en los cultivos. También hay alerta por ataques de pulgón verde. En justificados casos conforme el estado del sembrado hubo fertilización al macollaje.

El cultivo ingresa en su etapa de encañado marcando el primer nudo en ámbitos de la delegación Marcos Juárez, los lotes han mejorado su aspecto y se encuentran en buen estado, cerraron el surco en general, aunque los lotes sembrados tardíamente no presentan buenas condiciones, así como los sembrados en lotes de baja aptitud agrícola que presentan sectores de los mismos donde el cultivo se perdió o quedo afectado por la falta de agua. La lluvia de los últimos días ayuda al rendimiento pero la vuelta de los fríos y heladas puede haber causado daño en algunos lotes de fecha temprana, mas halla de daños en hojas, esto se evaluará con el transcurrir de los días. Se estima que el 65% del área se encuentra en estado bueno a muy bueno, un 20% regular y 15% malo. Los mejores lotes se ubican al este de la delegación y a medida que vamos hacia el oeste el estado de los mismos desmejora. Del total sembrado un 16% de la superficie se destina a pastoreo (trigo para pasto).

En la región de San Francisco, El estado general de los cultivos en muchas zonas se continúa agravando día a día ya que el déficit hídrico es severo y las plantas están sufriendo las adversas condiciones climáticas que han debido soportar a la fecha. Se puede observar lotes que no tienen un desarrollo foliar adecuado y no llegan a tapar el surco; también se tienen lotes con un manchoneo intenso que está mostrando la falta de humedad en el suelo. En la zona norte de la delegación (departamento Colón) los lotes sembrados en abril se encuentran en la etapa de espigazón y formación de grano. Los lotes que se desarrollan bajo riego, muestran un buen estado general debido al adecuado nivel de humedad existente en el perfil. En cuanto al estado sanitario en general es bueno.

En Villa María, si bien durante esta última semana se han producido lluvias en toda el área de influencia de la delegación, con valores mínimos de 18 mm (departamento Río Segundo) hasta valores máximos de 47 mm (departamento General San Martín), este cultivo no ha mostrado grandes cambios en su aspecto. Este año los lotes sembrados con trigo vienen muy estresados, con muchas necesidades de humedad, y si bien se nota un cambio a partir de estas últimas lluvias, todavía no es significativo. A esto hay que sumarle las grandes variaciones térmicas que acontecen, se pasa de temperaturas en el orden de los 30 °C a temperaturas de 0 °C. En el departamento Santa María, se produjeron heladas que causaron graves daños en el cultivo de trigo principalmente en el estado de encañazón.

Entre Ríos

Con muy buenos niveles de humedad en el perfil del suelo continúa el excelente desarrollo de este cultivo en la zona de Paraná. Los cultivares de ciclo largo más adelantados se encuentran en la etapa de encañazón y floración mostrando algunos ya espiga embuchada. Tanto su estado sanitario como su aspecto en un 80 % se puede decir que es excelente a muy bueno, habiendo unos pocos lotes (5 %) que muestran un verde pálido debido a una insuficiente fertilización nitrogenada. Es de destacar que también los cultivares de ciclo intermedio corto están teniendo un muy desarrollo y aspecto y se encuentran en encañazón con un muy buen estado fitosanitario, aunque habiéndose reportado algunos ataques de mancha amarilla que no fueron importantes.

En la presente semana en la zona de Rosario del Tala, nuevamente aparecieron las lluvias a partir de la madrugada del jueves (17/09), las cuales se intensificaron luego del medio día, siendo en ciertos departamentos de importantes intensidades. Los plantíos de trigo se observan de buenos a muy buenos, aunque en ciertos lotes aislados se comienza ha detectar la presencia de ataques de hongos (Mancha amarilla, pústulas de Roya de la hoja y en menor medida Septoria); si bien los productores están pensando en comenzar ha realizar controles de enfermedades fúngicas, hasta el momento no han realizado tratamientos; en cuanto a plagas, solamente en lotes muy aislados se observa leves ataques de pulgones, no llegando a ser preocupante. En cuanto al estado fenológico los lotes más avanzados se encuentran desde espiga embuchada a inició de espigazón, siendo que la mayoría de los lotes se presentan desde fin de macollaje a inició de encañazón. Los días algo más fríos para la época están retrasando el crecimiento y desarrollo.

La Pampa

Durante la semana se produjeron precipitaciones importantes en jurisdicción de la delegación General Pico, desde el día 15 al 17 y el día 21. Estas lluvias fueron generalizadas, de baja intensidad, con valor promedio de 43 mm y valores máximos de 89 mm., siendo beneficiado el estado general de los lotes. Se estima que aproximadamente el 60% de la superficie ha ingresado a la primera etapa de su período de encañazón, el resto está finalizando en forma lenta la etapa de macollaje. El estado general del cultivo aún puede calificarse como Regular a Malo el 70% y Bueno el 30%.

Para la zona de la delegación Santa Rosa, las precipitaciones promedio en la zona durante la semana fueron de 9 mm. y las temperaturas variaron entre 4,3 °C y 24,2°C, aunque las lluvias son insuficientes, van aliviando la situación problemática que generó secuelas serias en los suelos para los cultivos de cosecha fina, por la falta de humedad en el perfil. Los sembradíos se observan de buen color y de escasa altura, están muy atrasados y desparejos en su desarrollo en cuanto a los estados vegetativos de macollaje y encañe, por las condiciones climáticas previas (sequía, elevadas temperaturas y heladas). Se registran aplicaciones de herbicidas, por el avance de malezas.

Santa Fe

En Avellaneda, durante ésta semana se registraron precipitaciones de regular intensidad en la gran mayoría de los sectores, con algunos picos importantes y otras localidades con valores escasos. El aspecto del cultivo es bueno, regular y también los hay malos en algunos sectores, sufridos por la falta de humedad. Con aspecto amarillento y escaso desarrollo, relevándose la pérdida de lotes por sequía, que ya han sido abandonados, en algunos departamentos. Se estima que de cosecharse algo, los rendimientos van a ser bajos, dado lo sufrido del cultivo.

En la zona de la delegación Casilda, el día jueves 17 se recibió un muy oportuno caudal de precipitaciones, que en el promedio zonal suministra valores cercanos a los 50 milímetros. Sobre inicios de la presente semana, se produjeron nuevas lluvias y lloviznas, tras las cuales la temperatura descendió sensiblemente hasta llegar a los 5 grados. Dentro de éste marco climático se observa al cultivo encañando en los mejores lotes, de buen aspecto sanitario y con excelentes perspectivas de rendimiento. Los planteos técnicos más retrasados manifiestan un desarrollo de la etapa de producción de macollos algo lento, debido fundamentalmente al descenso de las temperaturas medias. Se proyectan fumigaciones para el estado de hoja bandera ya que las condiciones son altamente predisponentes para la afluencia de enfermedades foliares que aun no han aparecido.

También se produjeron precipitaciones en la zona de Rafaela, con buenos registros, resultando muy oportunas y beneficiosas para la evolución de los cultivos, los que presentan en general una buena condición. La mayoría de los lotes se encuentran transitando la etapa de encañazón y los más adelantados en hoja bandera, verificándose hasta el momento un buen estado sanitario.

Los sembradíos de Venado Tuerto se encuentran en la etapa de encañazón y han tenido un cambio muy importante en el aspecto después de las últimas lluvias.

San Luis

Durante el periodo comprendido entre el 16 y el 22 del corriente mes, se registraron precipitaciones en diferentes sectores de la provincia, superando en algunos lugares los 25mm, logrando así que se vallan recargando los perfiles del suelo, lo que es sumamente importante para lograr un buen cultivo. Los sembrados bajo riego o con influencia de las napas se encuentran en buenas condiciones pero los sembrados en secano tienen escasa o poca evolución, la lluvia ocurrida en estos días alcanza para que se mejoren algunos lotes, mientras otros ya lo destinaron para el consumo directo por los animales.

NOA

En Salta, los trigos se encuentran en las etapas de ciclo evolutivo de floración, granazón y grano lechoso y su aspecto general va de bueno, regular a malo. Los rindes esperados para esta campaña, seguramente serán inferiores a los de la campaña pasada. Se observo lotes que se dejaran para cobertura por la falta de lluvias, pues no se justifica económicamente ser cosechados, como así también lotes que fueron afectados por las heladas de julio en la zona de Anta principalmente, como también algo en Oran , San Martín y en menor medida en

Metan y Rosario de la Frontera. Los trigos regados en el Valle de Lerma (Salta) se hallan en buen estado esperándose buenos rindes. Los sembradíos de Jujuy a pesar de ser poca la superficie de los mismos, se encuentran en buen estado esperándose buenos rindes, pues tienen mejor humedad en el perfil del suelo. Se estima que la cosecha de los trigos estaría comenzando para después del 15 de Octubre en Salta y Jujuy. En tanto en Catamarca, el crecimiento es normal a regular, en algunos lotes comenzó a sentirse la ausencia de humedad, de persistir las temperaturas altas atípicas para la época del año, el principio de sequía se acentuará considerablemente. En Tucumán en lo que respeta a los contenidos de humedad del perfil del suelo de los cultivos, estos son regulares a muy bajos, y siguen disminuyendo, por lo que los productores están ya sumamente preocupados. Las estimaciones al respeto todavía son inciertas estando hoy en floración y llenado. Las lluvias son actualmente muy necesarias para determinar algún rendimiento de consideración.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2009/2010

ARROZ

En la provincia de Entre Ríos, en jurisdicción de la delegación Rosario del Tala, algunos productores aislados y de los llamados grandes, comenzaron la siembra de los primeros lotes de arroz largo fino en los departamentos San Salvador y Villaguay. Las labores se detuvieron por las lluvias, y se retomarán en cuanto se den las condiciones de piso. Para el largo fino se espera un incremento del 15 % en su área, con respecto a la campaña anterior.

GIRASOL

En la provincia de **Entre Ríos**, en la zona de la delegación Rosario del Tala, las importantes precipitaciones registradas durante los últimos días, han impedido las condiciones de piso para el paso de maquinaria, para avanzar en las labores de siembra. Por otro lado la caída del precio de la oleaginosa, y los inconvenientes con los pájaros, observados la campaña previa, quitan estímulo hacia la siembra, priorizando la siembra de maíz. La merma en superficie de la intención de siembra inicial se estima en unas 17000 has.

En la provincia de **Chaco**, la fecha estipulada para acceder al seguro multirriesgo, tiene como tope de siembra hasta el 30 de septiembre, por lo que aquellos que se excedan no podrán asegurar sus cultivos y quedarán imposibilitados de acceder a subsidios o reintegros en caso de que se produzcan desastres naturales durante la campaña. Debido a la falta de precipitaciones abundantes en la zona central de la provincia, el cultivo oleaginoso refleja condiciones irregulares. Los departamentos ubicados al norte y oeste del Domo Central, fueron alcanzados por lluvias más importantes, por lo que el desarrollo del cultivo es aceptable. En otras zonas, el girasol todavía no se ha desarrollado como consecuencia de la falta de humedad en el suelo, reflejando una imagen deteriorada, con el tallo de la planta muy estrecho y la torta reducida en sus dimensiones.

Las últimas precipitaciones ocurridas en la zona de Avellaneda, provincia de **Santa Fe** favorecieron el avance de la siembra de la oleaginosa, y se estima que de continuar con buenas condiciones meteorológicas se daría fin a la siembra durante los próximos días. El grado de avance actual en la siembra es del 88%, de la superficie estimada. Los primeros lotes implantados se encuentran en emergencia. Luego de las oportunas lluvias ocurridas el día 17 en toda la región correspondiente a la delegación Rafaela, continuaron con intensidad las tareas de siembra de la oleaginosa, verificándose en algunos sectores su finalización. Estas lluvias se dieron en general con buenos registros, mejorando las condiciones de humedad en los suelos, lo cual beneficiará el nacimiento y evolución de los cultivos.

MAÍZ.

Buenos Aires

En la zona de Bragado, la intención de siembra del cultivo de maíz en el ámbito de toda la delegación Bragado es un 17 % menos que la campaña anterior. Entre las causas de la disminución de la intención de siembra, tenemos: los bajos precios del cereal en el mercado local, la poca liquidez y escaso financiamiento de los productores, mientras que entre los factores positivos tenemos la baja en el precio de los insumos y las precipitaciones ocasionadas en estas ultimas semanas. La caída de la siembra de maíz será importante en los campos en arrendamientos, dado que el retorno por peso invertido es mucho menor que el cultivo de soja, dando menos prioridad a la rotación de cultivos.

Es incipiente el comienzo de la siembra del cultivo del maíz en la región comprendida por la delegación Lincoln, solamente algunos lotes en tres partidos (General Villegas, Leandro N. Alem y Lincoln), con buenas perspectivas para la implantación, ya que se registró gran parte de la lluvia que estaba faltando, se necesitaban 150 mm en promedio a excepción de Gral. Villegas que es el partido que mas lluvia necesita, se registraron 72 mm, el resto supera los 100 mm en el mes de septiembre. Según pronósticos a corto plazo se espera que siga lloviendo y de ésta manera se cubriría el déficit hídrico.

En Veinticinco de Mayo, las lluvias registradas fueron lo suficiente como para sacar a la zona del estado de sequía observándose tareas de preparación de cama de siembra a mayor ritmo que en la semana anterior, estimándose que de no registrarse lluvias se comenzará a sembrar maíz durante los próximos 7/8 días.

En Junín y Pergamino, en forma muy lenta y aprovechando la humedad generada por las precipitaciones de la semana anterior, se ha comenzado a sembrar algunos lotes de maíz, aunque todavía la temperatura del suelo no es la ideal. Esta semilla, si bien están curadas corren mayores riesgos de ser atacadas por insectos y hongos del suelo por quedar expuestas durante mayor tiempo en la tierra sin emerger.

Córdoba

En la zona de Laboulaye, quienes encontraron algo de temperatura adecuada en el suelo y suficiente humedad dieron inicio a la siembra de maíz, situación que se dio algo más

temprano en el departamento Roque Sáenz Peña. El área destinada al cultivo, será algo inferior al ciclo anterior.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, en la última semana no se avanzo mucho con la siembra, el domingo y lunes pasado hubo mayor movimiento, luego la lluvia y el frío detuvieron la implantación. El avance de la siembra es importante en la zona norte de ambos departamento siendo de un 70%. En el área central el avance se encuentra en un 40%, hacia el sur en el área de Corral de Bustos y Monte Maíz no se implanto mas del 10% de la intención, en zona de Canals al sur del departamento Unión el avance es de un 10%. En general la tecnología aplicada al cultivo es muy buena principalmente el nivel aplicado de fertilizantes. Se estima que de mejorar el clima y con humedad en el suelo en menos de una semana se concluye la siembra. La tendencia a la fecha es a un año con nueva baja de la superficie, se estima que se sembrara de un 65 a 70% de la superficie de la última campaña, hay que tener en cuenta zonas donde la intención de siembra no disminuye. En zonas marginales hay mayor tendencia al cultivo de sorgo.

En Villa Maria, esta semana se da por iniciada la siembra de maíz, luego de las lluvias producidas durante esta última semana han comenzado a sembrarse algunos lotes de maíz, principalmente al centro-sur del departamento General San Martín, centro-este del departamento Río Segundo y sur del departamento Tercero Arriba. Lo sembrado hasta el momento ha sido con una buena aplicación tecnológica, con buenos niveles de fertilización al arranque.

Entre Ríos

En ámbitos de la delegación Paraná, son óptimas las condiciones climáticas imperantes en esta zona para la implantación de este cereal. Con muy buena humedad en la cama de siembra, avanzo bastante el área cubierta. Se observa que para esta campaña aumento sustancialmente la incorporación de materiales resistentes a Diatraea debido a que en campañas anteriores aumento considerablemente el ataque de cogollero en muchos de los lotes implantados. También es de destacar la uniformidad de los nacimientos con mucho vigor y sanidad.

En la zona de Rosario del Tala, durante la presente semana muy pocos lotes fueron sembrados, por las condiciones de falta de piso, algunos productores están pensando en sembrar hasta fin de mes y otros pasarían a un Maíz de segunda, otros tuvieron que resembrar ciertos lotes dadas las intensas lluvias producidas durante la semana del 01 al 04/09, las cuales produjeron planchado de la cama de siembra en lotes de los departamentos Colón y Uruguay. En la zona se encontraría sembradas alrededor de un 60 %, sobre una intención de área a sembrar de 70.000 Has.

Santa Fe

En la zona norte de Santa Fe, jurisdicción de la delegación Avellaneda, finalizaron las labores de implantación del maíz temprano en el departamento General Obligado, en muy escasa superficie, completándose el mismo tipo de maíz para el departamento Vera y San Javier, siendo la totalidad de la superficie algo inferior a la campaña anterior.

En la región de la delegación Casilda, la siembra ha avanzado en un treinta por ciento de la superficie de intención, con buenos valores de humedad edáfica. La práctica resultó interrumpida tras las precipitaciones del jueves pasado y luego la actividad se reanudó sólo parcialmente ante el advenimiento de temperaturas por debajo de las indicadas para un correcto índice de germinación y emergencia. Se han detectado algunos inconvenientes relacionados con el efecto de la lluvia en lotes sembrados a una profundidad de siembra mayor a la habitual, como así también se observa un retraso en la brotación de las semillas relacionado a la baja condición térmica de los suelos, especialmente los de buena cobertura de rastrojos. Además, cabe consignar que se está sembrando parte de la semilla remanente de la campaña pasada, en algunos casos con pérdida de vigor de las mismas. La superficie a cubrirse será inferior a la de la campaña 2008/09, ya que quienes se vuelcan por maíz son principalmente propietarios de campos y explotaciones que contemplan la transformación de la producción granaria en carne, mientras que es exiguo el porcentaje de arrendatarios que siembra maíz en campos alquilados.

En el área de Rafaela, continuaron con mayor intensidad las tareas de siembra de maíz de primera luego de las lluvias generalizadas registradas el día 17 en la zona. Estas precipitaciones resultaron muy beneficiosas para la continuidad de la siembra y permitirán un buen nacimiento y evolución de los plantíos.

A buen ritmo y con muy buenas condiciones para la implantación, continúa la siembra del maíz, en jurisdicción de la delegación Venado Tuerto, gracias a las precipitaciones acaecidas, estaría faltando el aumento de la temperatura del suelo para que la misma sea óptima.

Chaco

Al igual que con el sorgo, han comenzado con las labores de implantación de maíz, se esperan lluvias más abundantes para continuar con la implantación.

San Luis

Prosigue la siembra de dicho cultivo en el departamento Ayacucho, cabe aclarar que la totalidad de la superficie que se siembra en dicho departamento, se hace bajo riego y tiene la particularidad de que no es muy común la ocurrencia de heladas tardías.

SORGO

Buenos Aires

En la zona de Bragado, la intención de siembra para el sorgo granífero es muy superior a la campaña precedente. El aumento de la intensión de siembra se debe a los buenos resultados obtenidos durante la campaña anterior, la menor inversión en insumos, y el menor riesgo productivo por contingencias climáticas. El destino que se le da a la producción es principalmente para alimentación animal, en forma de silaje o grano.

Santa Fe

Se ha iniciado la siembra, en forma aún lenta, sobre lotes de algunos departamentos del norte provincial, favorecidos por las precipitaciones ocurridas. Se estima una intención superior a la campaña pasada, de acompañar las condiciones climáticas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS 24/09/09

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: prosiiap@mecon.gov.ar.

| 1 | AREA SEME | BRADA DE | GRANOS | Y ALGOD | ON DE LA | REPUBLI | CA ARGEN | NTINA EN | Has | |
|-------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | CAMPAÑAS 1998/1999 - 2007/2008 (*) | | | | | | | | | |
| CULTIVOS | 1998/1999 | 1999/2000 | 2000/2001 | 2001/2002 | 2002/2003 | 2003/2004 | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007* | 2007/2008* |
| ALPISTE | 27.000 | 24.000 | 20.000 | 16.000 | 19.000 | 16.000 | 16.000 | 13.000 | 9.000 | 11.000 |
| ARROZ | 291.000 | 201.000 | 154.000 | 126.000 | 135.000 | 172.000 | 165.000 | 171.300 | 168.000 | 184.000 |
| AVENA | 1.822.000 | 1.711.000 | 1.664.000 | 1.516.000 | 1.368.000 | 1.344.000 | 1.275.000 | 1.023.000 | 1.067.000 | 1.113.000 |
| CEBADA CERVECERA | 218.000 | 182.000 | 246.000 | 260.000 | 270.000 | 343.000 | 272.000 | 273.000 | 339.000 | 440.000 |
| CEBADA FORRAJERA | 24.000 | 20.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 25.000 | 28.000 | 22.000 | 27.000 | 32.000 |
| CENTENO | 372.000 | 365.000 | 373.000 | 336.000 | 338.000 | 340.000 | 294.000 | 207.000 | 221.000 | 227.000 |
| MAIZ | 3.268.000 | 3.652.000 | 3.495.000 | 3.064.000 | 3.084.000 | 2.988.000 | 3.400.000 | 3.190.000 | 3.580.000 | 4.240.000 |
| MIJO | 89.000 | 91.100 | 79.500 | 55.200 | 50.000 | 50.000 | 28.000 | 31.000 | 38.000 | 42.000 |
| SORGO GRANIFERO | 880.000 | 819.000 | 698.000 | 592.000 | 593.000 | 545.000 | 617.000 | 577.000 | 700.000 | 807.000 |
| TRIGO | 5.453.000 | 6.300.000 | 6.497.000 | 7.109.000 | 6.300.000 | 6.040.000 | 6.260.000 | 5.222.000 | 5.676.000 | 5.948.000 |
| Subtotal Cereales | 12.444.000 | 13.365.100 | 13.242.500 | 13.090.200 | 12.171.000 | 11.863.000 | 12.355.000 | 10.719.300 | 11.825.000 | 13.044.000 |
| | 1 | | | | | | | | | |

| Subtotal Cereales | 12.444.000 | 13.365.100 | 13.242.500 | 13.090.200 | 12.171.000 | 11.863.000 | 12.355.000 | 10.719.300 | 11.825.000 | 13.044.000 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CARTAMO | 15.300 | 39.700 | 58.400 | 33.000 | 23.000 | 30.000 | 49.000 | 27.000 | 76.000 | 44.000 |
| COLZA | 2.200 | 3.875 | 8.700 | 2.150 | 8.000 | 18.000 | 17.000 | 7.000 | 10.000 | 14.000 |
| GIRASOL | 4.212.000 | 3.587.000 | 1.891.000 | 2.050.000 | 2.378.000 | 1.850.000 | 1.970.000 | 2.260.000 | 2.381.000 | 2.620.000 |
| LINO | 102.000 | 68.000 | 28.000 | 20.000 | 14.000 | 29.000 | 37.000 | 47.000 | 29.000 | 10.000 |
| SOJA | 8.400.000 | 8.790.000 | 10.665.000 | 11.639.000 | 12.607.000 | 14.525.000 | 14.400.000 | 15.329.000 | 16.141.000 | 16.600.000 |

| Subtotal Oleaginosas | 12.731.500 | 12.488.575 | 12.651.100 | 13.744.150 | 15.030.000 | 16.452.000 | 16.473.000 | 17.670.000 | 18.637.000 | 19.288.000 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ALGODON | 751.000 | 345.000 | 410.000 | 173.100 | 158.000 | 266.000 | 406.000 | 309.000 | 403.000 | 325.000 |
| MANI | 337.000 | 219.000 | 252.000 | 222.000 | 157.000 | 170.000 | 211.000 | 174.000 | 216.000 | 228.000 |
| POROTO | 431.000 | 293.000 | 275.000 | 263.000 | 206.000 | 134.000 | 145.000 | 235.000 | 251.000 | 255.000 |
| Subtotal Otros Cultivos | 1.519.000 | 857.000 | 937.000 | 658.100 | 521.000 | 570.000 | 762.000 | 718.000 | 870.000 | 808.000 |

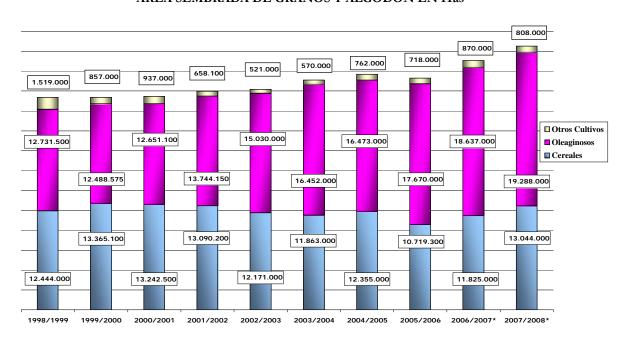
Subtotal Otros Cultivos 1.519.000 857.000 937.000 658.100 521.000 570.000 762.000 718.000 870.000 808.000

TOTAL 26.694.500 26.710.675 26.830.600 27.492.450 27.722.000 28.885.000 29.590.000 29.107.300 31.332.000 33.140.000

24/09/2009

Estimaciones Agrícolas - SAGPyA

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



Campaña

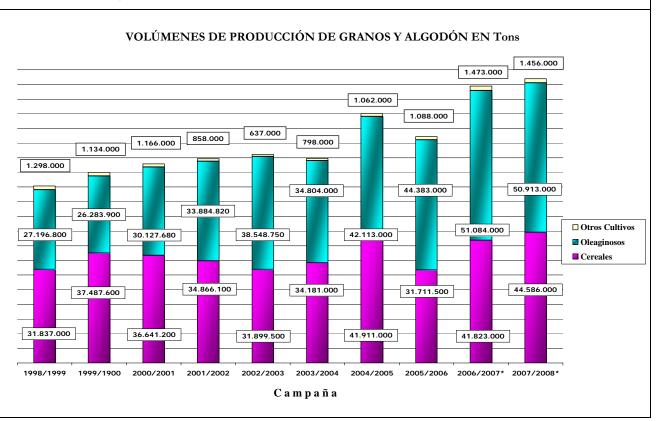
^(*) Estimaciones provisorias

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 1998/1999 a 2007/2008 (*)

| CULTIVOS | 1998/1999 | 1999/1900 | 2000/2001 | 2001/2002 | 2002/2003 | 2003/2004 | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007* | 2007/2008* |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ALPISTE | 24.000 | 22.000 | 19.000 | 17.000 | 18.000 | 17.000 | 17.000 | 15.000 | 9.000 | 9.000 |
| ARROZ | 1.658.000 | 903.000 | 873.000 | 709.000 | 718.000 | 1.060.000 | 956.000 | 1.193.500 | 1.075.000 | 1.246.000 |
| AVENA | 383.000 | 555.000 | 642.000 | 645.000 | 487.500 | 332.000 | 536.000 | 227.000 | 243.000 | 470.000 |
| CEBADA CERVECERA | 535.000 | 414.000 | 717.000 | 521.000 | 543.000 | 1.000.000 | 886.000 | 796.000 | 1.266.000 | 1.475.000 |
| CEBADA FORRAJERA | 3.000 | 5.000 | 5.000 | 8.000 | 5.000 | 4.000 | 8.000 | 3.000 | 3.000 | 7.000 |
| CENTENO | 66.000 | 116.000 | 125.000 | 81.000 | 80.000 | 37.000 | 92.000 | 33.000 | 17.000 | 77.000 |
| MAIZ | 13.500.000 | 16.781.000 | 15.360.000 | 14.710.000 | 15.040.000 | 15.000.000 | 20.500.000 | 14.500.000 | 21.800.000 | 22.000.000 |
| MIJO | 46.000 | 47.600 | 31.200 | 28.100 | 22.000 | 11.000 | 16.000 | 16.000 | 15.000 | 15.000 |
| SORGO GRANIFERO | 3.222.000 | 3.344.000 | 2.909.000 | 2.847.000 | 2.685.000 | 2.160.000 | 2.900.000 | 2.328.000 | 2.795.000 | 2.937.000 |
| TRIGO | 12.400.000 | 15.300.000 | 15.960.000 | 15.300.000 | 12.301.000 | 14.560.000 | 16.000.000 | 12.600.000 | 14.600.000 | 16.350.000 |
| Subtotal Cereales | 31.837.000 | 37.487.600 | 36.641.200 | 34.866.100 | 31.899.500 | 34.181.000 | 41.911.000 | 31.711.500 | 41.823.000 | 44.586.000 |
| CARTAMO | 9.600 | 30.900 | 47.300 | 23.500 | 13.300 | 18.000 | 51.000 | 19.000 | 58.000 | 33.000 |
| COLZA | 2.200 | 6.000 | 15.380 | 2.320 | 10.450 | 20.000 | 26.000 | 10.000 | 11.000 | 20.000 |
| GIRASOL | 7.100.000 | 6.000.000 | 3.179.000 | 3.843.000 | 3.714.000 | 3.160.000 | 3.700.000 | 3.800.000 | 3.498.000 | 4.650.000 |
| LINO | 85.000 | 47.000 | 22.000 | 16.000 | 11.000 | 29.000 | 36.000 | 54.000 | 34.000 | 10.000 |
| SOJA | 20.000.000 | 20.200.000 | 26.864.000 | 30.000.000 | 34.800.000 | 31.577.000 | 38.300.000 | 40.500.000 | 47.483.000 | 46.200.000 |
| Subtotal Oleaginosas | 27.196.800 | 26.283.900 | 30.127.680 | 33.884.820 | 38.548.750 | 34.804.000 | 42.113.000 | 44.383.000 | 51.084.000 | 50.913.000 |
| ALGODON | 618.000 | 417.000 | 509.000 | 218.000 | 201.000 | 354.000 | 448.000 | 418.000 | 545.000 | 494.000 |
| MANI | 340.000 | 420.000 | 394.000 | 362.000 | 221.000 | 293.000 | 445.000 | 347.000 | 600.000 | 625.000 |
| POROTO | 340.000 | 297.000 | 263.000 | 278.000 | 215.000 | 151.000 | 169.000 | 323.000 | 328.000 | 337.000 |
| Subtotal Otros Cultivos | 1.298.000 | 1.134.000 | 1.166.000 | 858.000 | 637.000 | 798.000 | 1.062.000 | 1.088.000 | 1.473.000 | 1.456.000 |
| TOTAL | 60.331.800 | 64.905.500 | 67.934.880 | 69.608.920 | 71.085.250 | 69.783.000 | 85.086.000 | 77.182.500 | 94.380.000 | 96.955.000 |

* Estimaciones provisorias 24/09/2009 ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPYA



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA CAMPAÑA: 2007/2008 (*) AREA NO AREA AREA **RENDIMIENTO** % **PRODUCCION SEMBRADA** COSECHADA COSECHADA CULTIVOS (en Miles de Hectáreas) (QQ/Ha) (Miles Ton) (2)/(1)(1) (2) (3) (2)*(3)/10 **CEREALES ALPISTE** 11 1 10 90,91 9 9 ARROZ 184 1 183 99,46 68 1.246 470 **AVENA** 1.113 889 224 20,13 21 **CEBADA CERVECERA** 440 24 416 94,55 35 1.475 CEBADA FORRAJERA 32 29 3 9,38 23 7 39 77 **CENTENO** 227 188 17,18 20 MAIZ 4.240 827 3.413 80.50 64 22.000 MIJO 42 32 11 25,00 15 14 SORGO GRANIFERO 807 188 619 76,70 47 2.937 TRIGO 5.948 174 5.774 97,07 28 16.350 **SUBTOTAL CEREALES** 13.044 2.353 10.692 81,96 44.586 **OLEAGINOSOS** CARTAMO 44 100,00 8 44 33 20 COLZA 14 1 13 92,86 15 **GIRASOL** 2.620 44 2.576 98,32 18 4.650 LINO 10 100,00 10 SOJA 16.600 229 16.371 98,62 28 46.200 19.014 **SUBTOTALOLEAGINOSOS** 19.288 274 98,58 50.913 **OTROSCULTIVOS ALGODON** 100,00 494 325 325 15 MANI 228 1 99,56 625 227 28 **POROTOS** 255 255 100,00 13 337 TOTAL GENERAL 33.140 2.628 30.513 92,07 96.955

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 24/09/09

SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Desde el 18/09/09 al 24/09/09

| DDOV: NO. 4 | DELECTOR OF | TRI | GO | MA | ΛÍΖ | GIRA | SOL |
|-------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|-----|--------|-----|
| PROVINCIA | DELEGACION | н | Α | н | Α | н | Α |
| | BAHÍA BLANCA | R/S | R | - | - | - | - |
| | BOLÍVAR | А | В | А | В | - | - |
| | BRAGADO | A | В | - | - | - | - |
| | JUNÍN | А | В | А | - | - | - |
| | LINCOLN | А | В | А | - | - | - |
| | PEHUAJO | R | В | - | - | - | - |
| BUENOS AIRES | PERGAMINO | А | В | А | - | - | - |
| | PIGÜÉ | S | В | - | - | - | - |
| | SALLIQUELÓ | А | В | - | - | - | - |
| | TANDIL | A/PS | В | - | - | - | - |
| | TRES ARROYOS | А | В | - | - | - | - |
| | 25 DE MAYO | А | В | - | - | - | - |
| | LABOULAYE | А | M/R | А | - | - | - |
| | MARCOS JUÁREZ | А | В | А | - | - | - |
| CÓRDOBA | RÍO CUARTO | S | В | - | - | - | - |
| | SAN FRANCISCO | A/R/PS/S | B/R/M | - | - | - | - |
| | VILLA MARIAA | S/A | R/B | А | - | - | - |
| _ | PARANÁ | А | MB | А | - | Α | - |
| ENTRE RÍOS | ROSARIO DEL TALA | A | В | А | - | A/E | - |
| LA PAMPA | GENERAL PICO | A/PS | R/M | - | - | - | - |
| | SANTA ROSA | R/PS | R/M | - | - | - | - |
| | AVELLANEDA | A/R/PS | B/R/M | A/R/PS | B/R | A/R/PS | - |
| | CAÑADA DE GÓMEZ | А | В | А | - | - | - |
| SANTA FE | CASILDA | A/PS | B/MB | А | В | - | - |
| | RAFAELA | А | В | А | - | А | В |
| | VENADO TUERTO | А | В | А | - | - | - |
| CATAMARCA | CATAMARCA | А | В | - | - | - | - |
| CORRIENTES | CORRIENTES | - | - | - | - | - | - |
| CHACO | ROQUE SAENZ PEÑA | - | - | - | - | R | - |
| FORMOSA | FORMOSA | - | - | - | - | - | - |
| ANTOL | Υυπη | А | В | - | - | - | - |
| MISIONES | POSADAS | - | - | - | - | - | - |
| SALTA | SALTA | A/PS | B/R/M | - | - | - | - |
| SAN LUIS | SAN LUIS | A | - | А | - | - | - |
| SANTIAGO DEL ESTERO | SANTIAGO DEL ESTERO | - | - | - | - | - | - |
| TUCUMÁN | TUCUMÁN | R/PS | R/M | - | - | - | - |
| ESTIMACIONES AGRÍCOLAS- | S.A.G.P y A. | | ı | | ı | | |
| REFER | ENCIAS | | | | | | |
| (H) Humedad del suelo | (A) Aspecto del Cultivo | 1 | | | | | |
| E: Exceso | MB: Muy bueno | 1 | | | | | |
| A: Adecuado | B: Bueno | - | | | | | |
| R: Regular | R: Regular | - | | | | | |
| - 9 | | 1 | | | | | |

S: Sequía

REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DE LA SEMANA Y ACUMULADOS DEL AÑO ACTUAL Y DEL AÑO ANTERIOR (en mm)

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumul | ado Año |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|----------|----------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | ADOLFO ALSINA | Carhué | 23 | 278 | 319 |
| | | Rivera | 17 | 313 | 250 |
| | | Villa Maza | 24 | 402 | 358 |
| | ALBERTI | Cuartel V | 36 | 462 | 509,5 |
| | AYACUCHO | Ayacucho | 20 | 542 | 447 |
| | AZUL | Azul | 40 | 544,5 | 492 |
| | | Cacharí | 26 | 534 | 418 |
| | | Chillar | 34 | 521 | 448 |
| | BAHIA BLANCA | Bahía Blanca | 14 | 213 | 234,3 |
| | | Cabildo | 5,2 | 259,1 | 269,1 |
| | BALCARCE | Balcarce | 16 | 664,5 | 345 |
| | | Bosch | 24 | 653 | 396,5 |
| | | Los Pinos | 16,5 | 588,5 | 349 |
| | | San Agustín | 19 | 614,5 | 347 |
| | BARADERO | Baradero | 51 | 303 | 711 |
| | BARTOLOMÉ MITRE | Arrecifes | 70 | 389 | 663 |
| | BENITO JUAREZ | Benito Juárez | 29,4 | 485,7 | 415,6 |
| | | López | 39 | 531 | 461 |
| | BOLIVAR | Bolívar | 37 | 527,8 | 406,5 |
| | BRAGADO | Bragado | 55 | 463,2 | 533 |
| | CAMPANA | Campana | 51 | 340 | 661 |
| | CAÑUELAS | Cañuelas | 65 | 523 | 668 |
| BUENOS AIRES | CAP. SARMIENTO | Capitán Sarmiento | 75 | 397 | 688 |
| | CARLOS CASARES | Bellocq | 67 | 593 | 425,5 |
| | CARLOS TEJEDOR | Carlos Tejedor | 69 | 555 | 370 |
| <u> </u> | CARMEN DE ARECO | Carmen de Areco | 63 | 340 | 692 |
| | CASTELLI | Castelli | 39 | 606,3 | 550 |
| <u> </u> | CHACABUCO | Chacabuco | 36 | 556 | 596 |
| | CHASCOMUS | Chascomús | 50 | 406 | 585 |
| <u> </u> | CHIVILCOY | Chivilcoy | 33 | 287 | 483 |
| | COLON | Colón | 52 | 353 | 647 |
| <u> </u> | CORONEL DORREGO | Coronel Dorrego | 2,5 | 245,2 | 263,2 |
| <u> </u> | CORONEL PRINGLES | Coronel Pringles | 15 | 410 | 383,9 |
| | CORONEL ROSALES | Bajo Hondo | 5 | 259,4 | 214,5 |
| | | Pehuen Co | 1 | 337,5 | 182,5 |
| | | Punta Alta | 4,8 | 194,1 | 212,9 |
| | CORONEL SUAREZ | Coronel Suárez | 22,6 | 301,3 | 310,3 |
| <u> </u> | DAIREAUX | Daireaux | 43 | 482 | 436 |
| | DOLORES | Dolores | 20 | 651,5 | 488,5 |
| | EXALT. DE LA CRUZ | Capilla del Señor | 50 | 316 | 669 |
| <u> </u> | F.AMEGHINO | F. Ameghino | 82 | 342 | 428 |
| <u> </u> | GENERAL ALVEAR | General Alvear | 25 | 457 | 495,3 |
| | GONZALEZ CHAVEZ | Adolfo G. Chávez | 20 | 508 | 387,5 |
| | GRAL. ALVARADO | Miramar | 5 | 555 | 299,5 |
| | GRAL. ARENALES | General Arenales | 47 | 455 | 607 |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumul | ado Año |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------|----------|----------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | GRAL. GUIDO | Labardén | 28 | 582,5 | 392,5 |
| | GRAL. LAMADRID | General Lamadrid | 39 | 522 | 407 |
| | GRAL. LAVALLE | General Lavalle | 31 | 764,5 | 367,5 |
| | GRAL. MADARIAGA | General Madariaga | 14 | 573 | 564 |
| | GRAL. PINTO | General Pinto | 72 | 355 | 570 |
| | GRAL. PUEYRREDON | Mar del Plata | 21 | 528 | 507 |
| | GRAL. VIAMONTE | General Viamonte | 48 | 492 | 485,5 |
| | GRAL. VILLEGAS | General Villegas | 67 | 456 | 461 |
| | GUAMINI | Bonifacio | 35 | 431 | 477 |
| | | Casbas | 47 | 561 | 551 |
| | | Garré | 31 | 482 | 450 |
| | | Guaminí | 29 | 354 | 369 |
| | HIPOLITO YRIGOYEN | Henderson | 45 | 375,5 | 445 |
| | JUNIN | Junín | 75 | 514,5 | 627 |
| | LAPRIDA | Laprida | 20 | 441 | 376 |
| | LAS FLORES | Las Flores | 32 | 564 | 529 |
| | LEANDRO N. ALEM | Vedia | 62 | 393 | 558 |
| | LINCOLN | Lincoln | 67 | 383 | 567,4 |
| | LOBERIA | Dos Naciones | 36 | 684 | 466 |
| | EODEINIA | Ldo. Matienzo | 20 | 709 | 365,5 |
| | | Lobería | 23 | 786 | 423 |
| | | Napaleofú | 33 | 650 | 463 |
| | | Pieres | 17 | 778 | 427,5 |
| | | San Manuel | 25 | 732 | 427,3 |
| | LOBOS | Lobos | 66 | 460 | 624 |
| | LUJAN | Luján | 25 | 460 | 639 |
| | MAIPU | Maipú | 24 | 612,5 | 473 |
| BUENOS AIRES | MAR CHIQUITA | Coronel Vidal | 33 | 580 | 395 |
| | WAR CITQUITA | General Pirán | 29 | 638 | 384 |
| | | Vivoratá | 16 | 546 | 348,5 |
| | MERCEDES | Gowland | 29,4 | 330,1 | 480,8 |
| | WERCEDES | Franklin | 55 | 261 | 644 |
| | NAVARRO | Navarro | 76 | 501 | 607 |
| | NECOCHEA | Necochea | 19 | 1009 | 544 |
| | NUEVE DE JULIO | Nueve de Julio | 47 | 674 | 450 |
| | OLAVARRIA | Olavarría | 37 | 322,6 | 523,8 |
| | | | | 128 | 106 |
| | PATAGONES | Cardenal Cagliero | 0 | | |
| | | Carmen de Patagones | | 160,5 | 148,1 |
| | | José B. Casas | 0 | 113 | 127 |
| | | Stroeder | 12 | 142 | 189,5 |
| | DELILIATO | Villalonga | 3,5 | 153 | 168,5 |
| | PEHUAJO | Pehuajó | 56 | 529 | 358 |
| | PELLEGRINI | De Bary | 40 | 371 | 423 |
| | DEDCAMAING | Pellegrini | 39 | 330 | 461 |
| | PERGAMINO | Acevedo | 67 | 312 | 817 |
| | | El Socorro | 56 | 229 | 675 |
| | | Pergamino | 47 | 329 | 610 |
| | | Pinzón | 55 | 313 | 603 |
| | | Rancagua | 49 | 279 | 546 |
| | PILA | Pila | 19 | 670 | 602 |
| | PUAN | Bordenave | 29 | 321 | 255 |
| | | Puán | 20 | 293 | 245,5 |
| | | Villa Iris | 14 | 251,5 | 293,5 |
| | RAMALLO | Ramallo | 47 | 332 | 671 |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumul | ado Año |
|--------------|---------------------|----------------------|----------------|----------|----------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | RAUCH | Colman | 12 | 406 | 399 |
| | | Egaña | 17 | 411,5 | 386 |
| | | Miranda | 14 | 521 | 592,5 |
| | | Rauch | 18,5 | 602 | 509 |
| | RIVADAVIA | Sansinena | 77 | 294,5 | 418 |
| | ROJAS | Rojas | 54 | 426 | 752 |
| | S. ANTONIO DE ARECO | San Antonio de Areco | 65 | 358 | 737 |
| | SAAVEDRA | Pigüé | 22,7 | 403,3 | 304,6 |
| | SALADILLO | Saladillo | 31 | 401 | 440 |
| | SALLIQUELO | Graciarena | 21 | 398 | 308 |
| | | Quenumá | 20 | 438 | 317 |
| | | Salliqueló | 22 | 529 | 408 |
| | SALTO | Arroyo Dulce | 54 | 312 | 609 |
| | | Salto | 50 | 338 | 611 |
| | SAN ANDRÉS DE GILES | San Andrés de Giles | 47 | 331 | 649 |
| | SAN CAYETANO | San Cayetano | 15,3 | 585,9 | 407,8 |
| | SAN NICOLAS | Conesa | 52 | 332 | 671 |
| | | San Nicolás | 54 | 329 | 675 |
| | SAN PEDRO | San Pedro | 46 | 343 | 631 |
| BUENOS AIRES | SUIPACHA | Suipacha | 45 | 286 | 501 |
| | TANDIL | De La Canal | 39 | 444 | 436,5 |
| | | Tandil | 38,5 | 457 | 537 |
| | | Vela | 42 | 521 | 503 |
| | TORDILLO | Tordillo | 23 | 688,5 | 444 |
| | TORNQUIST | Tornquist | 24 | 367,5 | 322 |
| | TRENQUE LAUQUEN | Trenque Lauquen | 73 | 513 | 495,5 |
| | TRES ARROYOS | Tres Arroyos | 17,3 | 426,5 | 384,5 |
| | TRES LOMAS | Ing. Thompson | 24 | 523 | 404 |
| | | Tres Lomas | 27 | 540 | 412 |
| | VEINTICINCO DE MAYO | Veinticinco de Mayo | 37 | 543 | 493 |
| | VILLARINO | Algarrobo | 20 | 199,5 | 231,7 |
| | | Hilario Ascasubi | 10 | 128,6 | 162,5 |
| | | Mayor Buratovich | 9 | 161,5 | 234 |
| | | Médanos | 12 | 159,5 | 200,5 |
| | | Montes de Oca | 16 | 124 | 163,5 |
| | | Ombucta | 12 | 158,5 | 235 |
| | | Pedro Luro | 15 | 191 | 235 |
| | | Teniente Origone | 8,5 | 168 | 291 |
| | ZARATE | Zárate | 52 | 338 | 674 |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumul | ado Año |
|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|----------|----------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | COLON | Jesús María | 9 | 445 | 333 |
| | CRUZ DEL EJE | Cruz del Eje | 0 | 381 | 153 |
| | GRAL. ROCA | Burmeister | 72 | 334 | 426 |
| | | Jovita | 74 | 412 | 445 |
| | | Villa Huidobro | 51 | 325 | 324 |
| | GRAL. SAN MARTIN | Arroyo Cabral | 41 | 440 | 444 |
| | | Etruria | 47 | 393 | 429 |
| | | Villa María | 40 | 379 | 479,5 |
| | ISCHILIN | Dean Funes | 0 | 566 | 239 |
| | JUAREZ CELMAN | Alejandro Roca | 31 | 71 | 174 |
| | | Bengolea | 10 | 80 | 177 |
| | | Carnerillo | 32 | 77 | 274 |
| | | Charras | 40 | 116 | 259 |
| | | General Cabrera | 28 | 158 | 293 |
| | | General Deheza | 30 | 160 | 317 |
| | | La Carlota | 50 | 110 | 279 |
| | MARCOS JUAREZ | Arias | 46 | 374 | 435,5 |
| | WARCOS JUAREZ | Corral de Bustos | 52 | 295 | 622 |
| | | | | | |
| | | Cruz Alta | 40 | 324,5 | 651 |
| | DTE D CAENT DEÑA | Marcos Juárez | 35 | 304,5 | 580,1 |
| | PTE. R. SAENZ PEÑA | General Levalle | 61 | 437 | 527 |
| | | La Cesira | 67 | 353 | 413 |
| | | Laboulaye | 85 | 362 | 456,7 |
| | RIO CUARTO | Adelia María | 44 | 325 | 331 |
| | | Berrotarán | 38 | 208 | 297 |
| _ | | C. Baigorria | 35 | 268 | 351 |
| CÓRDOBA | | Chaján | 50 | 194 | 380 |
| | | Coronel Moldes | 38 | 225 | 309 |
| | | Las Acequias | 47 | 203 | 253 |
| | | Río Cuarto | 32 | 258 | 297 |
| | | Sampacho | 43 | 216 | 396 |
| | | San Basilio | 46 | 214 | 405 |
| | | V. Mackena | 43 | 192 | 338 |
| | RIO PRIMERO | Monte Cristo | 10 | 425 | 486 |
| | RIO SEGUNDO | Las Junturas | 18 | 498 | 383 |
| | | Oncativo | 25 | 470 | 389 |
| | | Villa Pilar | 18 | 426 | 384,5 |
| | SAN JUSTO | Freyre | 31 | 659 | 446 |
| | | Las Varas | 18,8 | 389,5 | 528,4 |
| | | Porteña | 42 | 531 | 453 |
| | | San Francisco | 51,6 | 480,6 | 519,7 |
| | | Tránsito | 19 | 426 | 347 |
| | SANTA MARIA | Despeñaderos | 30 | 431 | 335 |
| | TERCERO ARRIBA | Río Tercero | 25 | 474 | 365 |
| | | Hernando | 34 | 463 | 436 |
| | | James Craik | 29 | 421 | 409 |
| | TOTORAL | Villa del Totoral | 5 | 388 | 441 |
| | TULUMBA | S. José de la Dormida | 0 | 440,5 | 131 |
| | UNION | Bell Ville | 34 | 467,5 | 435,5 |
| | UNION | Canals | 49 | 467,5 | 435,5 |
| | | | | | |
| | | Idiazábal Manta Maíz | 42 | 409 | 578 |
| | | Monte Maíz | 48 | 391 | 520 |
| | | Noetinger | 35 | 365 | 647,5 |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumul | ado Año |
|------------|-----------------|-------------------|----------------|----------|----------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | CHACABUCO | Concaran | 5 | 257 | 317 |
| | GOB. DUPUY | Buena Esperanza | 19 | 259 | 292 |
| SAN LUIS | GRAL. PEDERNERA | Justo Daract | 25 | 379 | 372 |
| | | La Toma | 18 | 266 | 328 |
| | | Villa Mercedes | 23 | 426 | 357 |
| | SAN SALVADOR | San Salvador | 43 | 481 | 641,5 |
| | CONCORDIA | Concordia | 48 | 329 | 611 |
| | DIAMANTE | Aldea Protestante | 60 | 205 | 720 |
| | | Costa Grande | 63 | 255 | 722 |
| | | Diamante | 65 | 212 | 742 |
| | FEDERACION | Chajarí | 67 | 426 | 650 |
| | FEDERAL | Federal | 100 | 403 | 614 |
| | FELICIANO | Feliciano | 68 | 408 | 800 |
| FNTRF RÍOS | GUALEGUAY | Gualeguay | 50 | 294,5 | 938 |
| ENTRE RIOS | GUALEGUAYCHU | Pehuajó Norte | 45 | 332 | 825,5 |
| | LA PAZ | La Paz | 79 | 327 | 701 |
| | NOGOYA | Lucas Gonzalez | 44 | 374,5 | 852,5 |
| | PARANA | Cerrito | 64 | 348 | 723 |
| | | Oro Verde | 85 | 375 | 986 |
| | TALA | Rosario del Tala | 57 | 418,3 | 785,5 |
| | URUGUAY | C. del Uruguay | 38,3 | 424,4 | 827,3 |
| | VICTORIA | Victoria | 49 | 395 | 865 |
| | VILLAGUAY | Villaguay | 66 | 449 | 807,5 |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumul | ado Año |
|-----------|---------------|--------------------------|----------------|------------|------------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | ATREUCO | Cereales | 15 | 198 | 169 |
| | | Doblas | 9 | 197,5 | 169,5 |
| | | Macachín | 12,5 | 372 | 229 |
| | | Miguel Riglos | 14 | 275,5 | 228 |
| | | P.C.Rolón | 20 | 376,5 | 246 |
| | | Rolón | 14 | 327 | 216 |
| | | T. M. Anchorena | 18 | 264 | 247,5 |
| | CAPITAL | Anguil | 0 | 316 | 194 |
| | | Santa Rosa | 12,5 | 319,6 | 199,4 |
| | CATRILO | Catriló | 3 | 314 | 173,5 |
| | | La Gloria | 3 | 341,9 | 132 |
| | | Lonquimay | 4 | 391 | 163 |
| | | P. C. Catriló | 5 | 277,5 | 156 |
| | | Uriburu | 5 | 407 | 236 |
| | CHAPALEUFU | Bernardo Larroudé | 43 | 241 | 295 |
| | | Ceballos | 34 | 252 | 241 |
| | | Cnel. Hilario Lagos | 44 | 210 | 269 |
| | | Intendente Alvear | 46 | 229 | 347 |
| | | Sarah | 47 | 169 | 250 |
| | | Vértiz | 33 | 156 | 240 |
| | CONHELLO | Conhello | 22 | 206 | 225 |
| | | Eduardo Castex | 18 | 266 | 226 |
| | | Mauricio Mayer | 21 | 347 | 256 |
| | | Montes Nievas | 16 | 320 | 215 |
| | | Rucanello | 10 | 283 | 206 |
| | | Winifreda | 16 | 370 | 277 |
| LA PAMPA | GUATRACHÉ | Alpachiri | 11 | 137 | 142 |
| | | General M. J. Campos | 9,5 | 256 | 155,5 |
| | | Guatraché | 14 | 207,2 | 166,5 |
| | | Perú | 5 | 61 | 123 |
| | | Santa Teresa | 10,5 | 209 | 138,5 |
| | HUCAL | Abramo | 6 | 176,5 | 148,5 |
| | | Bernasconi | 6 | 157,5 | 158,5 |
| | | General San Martín | 8,5 | 127 | 194,5 |
| | 1415100 | Jacinto Aráuz | 17 | 191 | 214 |
| | MARACO | Agustoni | 56 | 282 | 393 |
| | | Dorila | 30 | 172 | 265 |
| | | General Pico | 44 | 339,5 | 352 |
| | | Speluzzi | 43 | 231 | 349 |
| | OHEMIL OHEMIL | Trebolares | 56 | 429 | 280 |
| | QUEMU-QUEMU | Colonia Barón | 26 | 384,5 | 305 |
| | | Miguel Cané | 38 | 366 | 355 |
| | | Quemú Quemú | 30 | 390 | 323 |
| | | Relmo Villa Mirasol | 43 | 262 | 204 |
| | RANCUL | Villa Mirasol | 34 | 319 272 | 231 324 |
| | KANCUL | Caleufu Chamaico | 28 19 | 272 | 324 194 |
| | | | 12 | 222 | 194 |
| | | Ing. Foster La Maruja | 15 | 266 | 234 |
| ŀ | | _ | 31 | 256 | 264 |
| } | | Parera Pichi Huinca | 29 | 200 | 264 |
| | | | | 191 | |
| | | Quetrequén | 31 31 | 191 | 262 218 |
| | | Rancul | <u> </u> | 170 | ∠10 |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumul | ado Año |
|------------|--------------|-------------------|----------------|----------|----------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | REALICO | Alta Italia | 30 | 381 | 253 |
| | | Embajador Martini | 34 | 265 | 299 |
| | | Falucho | 41 | 248 | 238 |
| | | Ing. Luiggi | 25 | 257 | 259 |
| | | Maisonnave | 35 | 179 | 215 |
| | | Ojeda | 42 | 290 | 275 |
| | | Realicó | 39 | 313 | 291 |
| | | Van Praet | 52 | 249 | 298 |
| | TOAY | Naicó | 9 | 25 | 90 |
| LA PAMPA | | Toay | 10 | 123,5 | 217 |
| LA PAIVIPA | TRENEL | Arata | 30 | 252 | 283 |
| | | Metileo | 36 | 287 | 363 |
| | | Trenel | 30 | 313 | 318 |
| | UTRACAN | Ataliva Roca | 13 | 278 | 195 |
| | | Chacharramendi | 0 | 55 | 74 |
| | | Col. Santa María | 6 | 181 | 152,5 |
| | | General Acha | 11 | 395 | 144 |
| | | P.C. Padre Buodo | 8 | 272 | 135 |
| | | Quehué | 4 | 389 | 123,5 |
| | | Unanue | 5,5 | 235 | 165,7 |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumulado Año | |
|------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---------------|------------|
| | | | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | BELGRANO | Armstrong | s/d | 361 | 496 |
| _ | | Montes de Oca | s/d | 273 | 569 |
| _ | 0.05500 | Bouquet | s/d | 374 | 555 |
| | CASEROS | Casilda | 56 | 380 | 833 |
| | CACTELLANIOC | Chañar Ladeado | 45 | 329 | 612 |
| | CASTELLANOS | María Juana | 58 | 348 | 760 |
| - | CONSTITUCION | Rafaela Bombal | 53 52 | 519 372 | 616 657 |
| | CONSTITUCION | Sargento Cabral | 56 | 450 | 964 |
| | GARAY | Helvecia | 64 | 392 | 778 |
| - | GRAL. LOPEZ | Carreras | 47 | 418,4 | 583,9 |
| | GIVAL. EOI EZ | Chovet | 40 | 408 | 621,8 |
| | | Maggiolo | 15,9 | 421,2 | 411,3 |
| | | María Teresa | 58,5 | 321 | 376 |
| | | Teodelina | 58 | 329,8 | 536 |
| | | Venado Tuerto | 56 | 389,4 | 493,5 |
| | GRAL. OBLIGADO | Florencia | 24 | 361 | 376 |
| | | Reconquista | 40 | 301 | 565 |
| | IRIONDO | Cañada de Gómez | s/d | 365 | 499 |
| | | Totoras | s/d | 304 | 426 |
| | | Villa Eloísa | s/d | 371 | 438 |
| SANTA FE | LA CAPITAL | Santa Fe | 90 | 443 | 775 |
| _ | LAS COLONIAS | Humboldt | 52 | 411 | 620 |
| | | Santo Domingo | 60 | 440 | 721 |
| | | Sta. Clara Buena Vista | 70 | 276 | 716 |
| | NUEVE DE JULIO | El Nochero | 34 | 106 | 403 |
| | | Tostado | 43 | 177 | 388 |
| - | ROSARIO | Arroyo Seco | 60 | 309 | 972 |
| | | Soldini | 52 | 284 | 929 |
| - | SAN CRISTOBAL | Ceres | 54 | 240 | 411 |
| | SAN JAVIER | San Javier | 70 | 341 | 794 |
| - | SAN JERONIMO | Monje Maciel | s/d s/d | 322 315 | 408 440 |
| - | | San Genaro | s/d | 369 | 440 |
| | SAN JUSTO | San Justo | 50 | 526 | 555 |
| - | SAN LORENZO | Pujato | 56 | 247 | 813 |
| <u> </u> | SAIN EGILENZO | Ricardone | 67 | 216 | 878 |
| <u> </u> | SAN MARTIN | Cañada Rosquín | s/d | 360 | 391 |
| | 0 | Landeta | s/d | 278 | 421 |
| | | S.Mtín. de las Escobas | s/d | 312 | 510 |
| | VERA | Calchaquí | 61 | 317 | 580 |
| | | Intiyaco | 50 | 275 | 380 |
| | | Vera | 104 | 331 | 618 |
| | AGUIRRE | Pinto | s/d | 175 | s/d |
| | ALBERDI | Campo Gallo | s/d | 525 | s/d |
| | | Sachayoj | s/d | 627 | s/d |
| | BELGRANO | Bandera | s/d | 212 | s/d |
| | СОРО | Monte Quemado | s/d | 610 | s/d |
| | 011077 | Pampa de los Guanacos | s/d | 514 | s/d |
| | CHOYA | Frías | s/d | 643 | s/d |
| CANITIACO dal | GRAL. TABOADA | Añatuya | s/d | 193 | s/d |
| SANTIAGO del ESTERO | CHACAVAN | Los Juríes | s/d | 253 | s/d |
| | GUASAYAN | San Pedro de Guasayán | s/d | 324 298 | s/d |
| | J. F. IBARRA | Campo del Cielo Suncho Corral | s/d s/d | 298 197 | s/d s/d |
| | JIMENEZ | Bobadal | s/d | 577 | s/d s/d |
| | JIMEL | Isca Yacú | s/d | 536 | s/d |
| | LA BANDA | La Banda | s/d | 363 | s/d |
| | MORENO | Quimilí | s/d | 395 | s/d |
| | PELLEGRINI | Nueva Esperanza | s/d | 711 | s/d |
| <u> </u> | | Rapelli | s/d | 691 | s/d |
| <u>_</u> | | | ۵, ۵ | | |

| PROVINCIA | DEDARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | Acumulado Año | |
|-----------|-------------------------|------------------------|----------------|---------------|----------|
| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| | ALMIRANTE BROWN | Cpción. del Bermejo | 0 | 288 | 240 |
| | | Los Frentones | 0 | 363 | 434 |
| | | Pampa del Infierno | 0 | 219 | 487 |
| | | Taco Pozo | 0 | 346 | 325 |
| | BERMEJO | Las Palmas | 39 | 349 | 469 |
| | | Puerto Bermejo | 25 | 429 | 588 |
| | CDTE. FERNANDEZ | Pcia. Roque S.Peña | 0 | 312 | 163 |
| | CHACABUCO | Charata | 0 | 367 | 417 |
| | DOCE DE OCTUBRE | Gancedo | 0 | 455 | 293 |
| | | General Pinedo | 3 | 255 | 463 |
| | DOS DE ABRIL | Hermoso Campo | 0 | 230 | 531 |
| | F. J. STA. MARIA de ORO | Chorotis | 5 | 184 | 173 |
| | | Santa Sylvina | 0 | 175 | 287 |
| | GENERAL BELGRANO | Corzuela | 0 | 258 | 333 |
| | GENERAL DONOVAN | La Escondida. | 1 | 408 | 461 |
| | | Makallé | 1 | 324 | 538 |
| | GRAL. GÜEMES | Colonia Miraflores | 0 | 206 | 245 |
| | | Fuerte Esperanza | 0 | 253 | 357 |
| | | Juan José Castelli | 0 | 347 | 382 |
| | | Nueva Pompeya | 0 | 240 | 339 |
| | INDEPENDENCIA | Avia Terai | 0 | 327 | 229 |
| | | Campo Largo | 1 | 305 | 224 |
| | LIB. GRAL. SAN MARTIN | Ciervo Petiso | 0 | 232 | s/d |
| | | Lib.General San Martín | 0 | 400 | 242 |
| | | Pampa Almirón | 10 | 563 | 489 |
| CHACO | | Pampa del Indio | 20 | 211 | 224 |
| or integ | | Pcia. Roca | 0 | 257 | 356 |
| | LIBERTAD | Puerto Tirol | 0 | 320 | 339 |
| | MAIPU | Tres Isletas | 1 | 481 | 578 |
| | MYR. LUIS FONTANA | Cnel. Du Graty | 0 | 340 | 405 |
| | | Villa Angela | 11 | 160 | 316 |
| | NUEVE DE JULIO | Las Breñas | 0 | 379 | 380 |
| | O'HIGGINS | La Clotilde | 0 | 286 | 339 |
| | | La Tigra | 0 | 233 | 271 |
| | | San Bernardo | 0 | 297 | 377 |
| | PCIA. DE LA PLAZA. | Pcia. de la Plaza | 0 | 229 | 423 |
| | PRIMERO DE MAYO | Colonia Benitez | 3 | 446 | 175 |
| | | Margarita Belén | 9 | 315 | 471 |
| | QUITILIPI | El Tacuruzal | 5 | 261 | 384 |
| | | Quitilipi | 0 | 463 | 226 |
| | SAN FERNANDO | Basail | 0 | 519 | 209 |
| | | Resistencia | 2 | 341 | 413 |
| | SAN LORENZO | Samuhú | 1 | 295 | 462 |
| | | Villa Berthet | 0 | 141 | 239 |
| | SARGENTO CABRAL | Capitán Solari | 35 | 200 | 408 |
| | | Colonia Elisa | 0 | 483 | 350 |
| | | Colonia Las Garcitas | 14 | 264 | 429 |
| | | Colonias Unidas | 0 | 279 | 289 |
| | TAPENAGA | Ahumonia | 0 | 531 | 412 |
| | | Charadai | 6 | 258 | 409 |
| | VEINTICINCO DE MAYO | Machagai | 0 | 295 | 447 |
| MISIONES | CAPITAL | Posadas | s/d | 466,3 | s/d |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD | 16/09 al 22/09 | /09 Acumulado Año | |
|---|----------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|
| | | | mm | 23/09/08 | 22/09/09 |
| CORRIENTES | BELLA VISTA | Bella Vista | 4 | 333,3 | 250,5 |
| | CAPITAL | Corrientes | 1,3 | 399,9 | 547,9 |
| | CONCEPCION | Concepción | 14 | 444 | 272 |
| | | Tabay | s/d | 351 | 250 |
| | CURUZU CUATIA | Curuzú Cuatiá | 124 | 633 | 648,5 |
| | GENERAL ALVEAR | Alvear | 22 | 307,5 | 209 |
| | GENERAL PAZ | Caa Catí | 58 | 642 | 617,5 |
| | GOYA | Goya | 14 | 325 | 696 |
| | ITUZAINGO | Ituzaingo | 40 | 279,5 | 372 |
| | | San Carlos | 41 | 530 | 569 |
| | MONTE CASEROS | Monte Caseros | 36,5 | 577,5 | 414,8 |
| | PASO DE LOS LIBRES | Paso de los Libres | 70 | 422,6 | 603 |
| | SALADAS | Saladas | 49 | 710,8 | 464 |
| | | Yapeyú | 50 | 786 | 527 |
| | SAN ROQUE | 9 de Julio | 45 | 794 | 360 |
| | | Santo Tomé | s/d | 681 | 428 |
| | BURRUYACU | Burruyacú | 0 | 675 | 536 |
| | | Estación Garmendia | 0 | 393 | 448 |
| | | La Cruz | 0 | 796 | 392 |
| | | La Ramada | 0 | 731 | 402 |
| | CHICLIGASTA | Concepción | 0 | 570 | 399 |
| | | Cañete | 0 | 452 | 365 |
| | | Delfín Gallo | 0 | 482 | 399 |
| TUCUMAN | CRUZ ALTA | Las Cejas | 0 | 428 | 306 |
| | | Los Pereyra | 0 | 489 | 362 |
| | | Los Ralos | 0 | 469 | 390 |
| | GRANEROS | Graneros | 0 | 364 | 318 |
| | | Taco Ralo | 0 | 375 | 263 |
| | LA COCHA | La Cocha | 0 | 353 | 294 |
| | | La Invernada | 0 | 300 | 315 |
| | | Rumi Punco | 0 | 292 | 319 |
| | LEALES | Estación Aráoz | 0 | 534 | 420 |
| | ANTA | J. V. Gonzalez | 0 | 956 | 347 |
| | | Las Lajitas | 0 | 760 | 386 |
| | | Piquete Cabado | 0 | 670 | 325 |
| | | Saravia | 0 | 679 | 414 |
| | OANIDE! ADIA | Talavera | 0 | 629 | 311 |
| | CANDELARIA | Candelaria | 0 | 684 | 334 |
| SALTA | GENERAL GÜEMES | Güemes | 0 | 538 | 418 |
| J. C. T. C. | GRAL. J. DE SAN MARTIN | Embarcación | 0 | 575 | 351 |
| | NACTANI | Tartagal | 0 | 598 | 535 |
| | METAN | El Galpón | 0 | 635 | 327 |
| | ODAN | Metán | 0 | 705 | 400 |
| | ORAN | Orán | 0 | 691 | 363 |
| | DOS DE LA EDONTEDA | Pichanal | 0 | 614 | 280 |
| | ROS. DE LA FRONTERA EL CARMEN | Rosario de la Frontera | 0 | 686 493 | 375 |
| YUJUY | EL CARIVIEIN | Ciudad Perico | | | 371 |
| | | El Carmen | 0 | 456 474 | 362 |
| | CENEDAL DELCDANO | Pampa Blanca Capital | 0 | 474 | 394 |
| | GENERAL BELGRANO LEDESMA | Palpalá | 0 | 288 428 | 353 307 |
| | | | 0 | 428 | |
| CATAMARCA | SANTA BARBARA SANTA ROSA | Santa Bárbara El Bañado | 0 | 752 | 288 493 |
| | JANTA KUJA | Los Altos | 0 | 813 | 493 |
| | | San Pedro | 0 | 756 | 486 |
| | <u> </u> | San Peulu | U | 730 | 472 |