



INFORME SEMANAL AL 08/10/09

- Evolución de los cultivos al 08/10/09
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2009/2010 (Cártamo, Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/2010 (Arroz, Girasol, Maíz, Soja y Sorgo)

- Área sembrada de Granos y Algodón, 1998/1999 - 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
- Precipitaciones de Septiembre – Cuadro comparativo
- Registros pluviométricos semanales entre el 30/09/09 y el 06/10/09

**SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS**
**Dirección de Coordinación de Información, Delegaciones,
y Elaboración de Estimaciones Agropecuarias**

PRECIPITACIONES (del 30/09 al 06/10)

El extremo sur de Buenos Aires solamente se registraron lluvias en dos localidades, 4 mm en Cabildo, partido de Bahía Blanca, y 7 mm en Algarrobo, Villarino. Los partidos aledaños del sudoeste informaron 4-13 mm, y 1-10 mm los del sudeste. En algunos partidos de la zona tradicional de invernada, zona núcleo y el centro norte, cayeron 1-12 mm. En el centro y el oeste el rango fue de 1-10 mm.

Las únicas precipitaciones de Córdoba se anotaron en Gral. Roca y Presidente R. S. Peña: 2-15 mm.

En San Luis, 1 mm en Justo Daract y Villa Mercedes. Idéntico registro al de Gualeguay, en Entre Ríos.

El norte de La Pampa informó 1-19 mm, y 0,5-10 mm en sur.

En Santa Fe, 3-5 mm en los norteños departamentos de Gral. Obligado y Nueve de Julio.

Hacia el NEA, 1-117 mm en el Chaco y 1,8-52,5 en Corrientes. En el NOA, solamente 1 mm en la localidad tucumana de Concepción.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 08/10/2009

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2009/2010

CÁRTAMO

En la provincia de Salta, un nuevo ingreso de aire caliente, con incrementos en las temperaturas registradas, ha provocado la aceleración en los procesos evolutivos de esta oleaginosa, que se encuentra entre las etapas de principio de floración y grano lechoso. Se estiman bajos

rendimientos, debido a las adversas condiciones meteorológicas por las que transitó el cultivo, heladas, altas temperaturas y sequía, durante toda su evolución.

CEBADA CERVECERA

Buenos Aires

En la zona de Bahía Blanca, los cultivos se encuentran transitando las etapas de macollaje, encañazón y espigazón, presentando las implantaciones tardías una buena evolución. Una menor superficie presenta un cierto detenimiento en su crecimiento. Los lotes tempranos se encuentran en encañazón. Se visualizan “manchoneos” y crecimientos irregulares, con un posible daño por heladas.

El estado general del cultivo de cebada cervecera es muy bueno en la zona de Bragado, habiendo mejorado notablemente por las precipitaciones ocurridas durante el mes de septiembre. La sanidad de los plantíos es muy buena, no observándose hasta el momento ataque de insectos ni enfermedades fúngicas. Si prosiguen las precipitaciones y se elevan las marcas térmicas se prevé la aplicación de fungicidas.

En la zona de Lincoln los lotes se encuentran desde encañazón, tercer nudo visible, a preemergencia floral presentando un buen estado, aunque con cierta afectación por las últimas heladas acaecidas en la región. No se detectan problemas fitosanitarios de importancia económica.

En Veinticinco de Mayo, los cultivos presentan una muy buena recuperación merced a las adecuadas precipitaciones recibidas, con un aumento en la frecuencia de lotes buenos a muy buenos. Transitan la etapa de encañazón, sin inconvenientes fitosanitarios.

Córdoba

En jurisdicción de la delegación Villa Maria, los lotes sembrados poseen un buen stand de plantas ya que la totalidad de la superficie se sembró bajo riego, encontrándose la mayor parte del área a inicios de la fase de macollaje. No se observan enfermedades foliares ni plagas insectiles. El departamento Dupuy el cultivo se encuentra en muy malas condiciones y se estima que secarán los cultivos con agroquímicos para dejarlos como cobertura.

La Pampa

Se observa una leve mejoría general, aunque con algún daño causado por las últimas heladas registradas en la zona. Continúan los controles de malezas en su gran mayoría con herbicidas hormonales de contacto.

Santa Fe

En ámbitos de la delegación Casilda, con la aparición de la hoja bandera se procede a realizar el control preventivo de enfermedades foliares, aunque la presente campaña transcurre dentro de un marco sanitario caracterizado por una muy baja aparición de síntomas. También puede verificarse la emisión de las primeras espigas en los lotes más adelantados que son los que poseen una buena humedad de suelo y algo retrasados en cuanto a su ciclo por la afluencia de temperaturas por debajo de lo normal para la época.

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. En el departamento Dupuy existe cierta superficie de cultivos en muy malas condiciones y se estima que se van a secar y que se los dejará como cobertura.

COLZA

En la zona de la delegación Tandil, provincia de Buenos Aires, prácticamente no se han registrado precipitaciones en el transcurso. Si bien la humedad es adecuada en superficie, son necesarios algunos aportes hídricos para poder salir de la situación de principio de sequía en que se encuentran los suelos en algunos partidos de la delegación. La condición sanitaria y la evolución vegetativa de los cultivos es buena, creando expectativas de buenos rindes finales.

La situación climática en la zona comprendida por la delegación Tres Arroyos, es similar a la informada anteriormente, con precipitaciones en la mayoría de los partidos que la conforman, siendo el partido de Coronel Dorrego el menos beneficiado. Estos nuevos aportes hídricos permitieron la mejoría de los cultivos implantados, encontrándose en buen estado sanitario y evolutivo. La oleaginosa atraviesa etapas de botón floral, con buen aspecto, y en mejor estado que la campaña anterior.

En la provincia de Córdoba, en la zona de la delegación Laboulaye, si bien durante el último período se han producido mejoras climáticas, las mismas no fueron suficientes para la completa recuperación de esta oleaginosa, determinando un alto grado de pérdida de los lotes sembrados, o bien el abandono de los mismos. El porcentaje de pérdida estimado es del 80% de lo implantado.

En ámbitos de la delegación Marcos Juárez, el cultivo se encuentra en buen estado, atravesando etapas de plena floración a formación de semilla, sin reportarse problemas fitosanitarios. Debido a la desigualdad de lotes, el porcentaje de superficie perdida por utilización de desecantes es aproximadamente del 15%.

En áreas de San Francisco, en el transcurso de esta semana se comienzan a voltear algunos lotes, habiendo otros que continúan en la etapa de formación de grano. Las heladas que han debido soportar en los estadios de floración, formación de silicuas y de grano, han producido

sus efectos y así se tienen lotes donde el daño es considerable ya que el grano estaba en estado lechoso y en otros en estado pastoso a duro; todo esto se verá reflejado en el rinde final y en la calidad del grano cosechado.

En la provincia de Entre Ríos en la zona de Rosario del Tala, el cultivo implantado, se presenta en buen estado, sin inconvenientes sanitarios, ni presencia de plagas, y en etapas de principio de floración. No obstante las heladas registradas durante el último período, no se registran pérdidas relevantes para esta oleaginosa.

En la provincia de Tucumán, el cultivo se encuentra en etapas de madurez, con un aspecto regular, debido a las malas condiciones en que se desarrolló el cultivo.

LINO

En la provincia de Entre Ríos, en ámbitos de la delegación Paraná, siguen evolucionando bien las sementeras de esta oleaginosa, encontrándose en estado de principios de floración a floración plena. No se observan plantas afectadas por las heladas tardías ocurridas en el mes de septiembre pasado.

En áreas de la delegación Rosario del Tala, los plantíos se encuentran en buen estado, sin haber sido afectado por las heladas acontecidas los días previos. No se informan problemas sanitarios, aunque se incrementa el porcentaje de malezas en lotes.

El cultivo implantado en la zona de la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, se encuentra en buen estado sanitario, y con buen aspecto general, favorecido por las últimas precipitaciones registradas.

TRIGO

Buenos Aires

En jurisdicción de la delegación Bahía Blanca, los sembradíos se encuentran en las etapas fenológicas desde macollaje a encañazón, con algunos pasando a espigazón. Los cultivos tardíos presentan un nacimiento muy irregular. Se observa un intenso ataque de pulgón verde y pulgón ruso. El partido de Patagones se encuentra en muy malas condiciones por la intensa sequía, que es acompañada por fuertes vientos y voladuras, que han tapado de arena algunos lotes. Villarino se presenta algo mejor, pero no escapa al stress hídrico. Si bien los vientos no fueron tan severos en la zona sur del partido, sí lo fueron en la zona sur del mismo. Los partidos de Bahía Blanca y Coronel Rosales se encuentran en mejores condiciones que los anteriores, por haber recibido algunas lluvias, si bien de escasos guarismos pero con más continuidad.

El estado general del cultivo de trigo es muy bueno en jurisdicción de la delegación Bragado, habiéndose recuperado notablemente por las precipitaciones ocurridas durante el mes de septiembre. La ocurrencia de las mismas, coincide con la etapa de comienzo de encañazón.

El estado de sanitario del cultivo es muy bueno, no observándose hasta el momento ataque de insectos ni enfermedades fúngicas. Es de prever que se harán aplicaciones generales de fungicidas, si prosiguen las precipitaciones y se eleven las marcas térmicas.

En Lincoln, el cultivo transita desde la etapa de encañazón, segundo nudo visible, a preemergencia floral, con una humedad adecuada en el perfil del suelo, siendo su estado general bueno, aunque se visualizan zonas con manchones, posible afectación por heladas de la semana anterior. Los ataques de pulgón han sido controlados adecuadamente y no se presentan problemas de enfermedades ni malezas.

La continuidad de las lluvias en la zona de Pehuajó estimula un muy buen desarrollo de los cultivos, que ya están en plena encañazón.

En la zona de Pergamino, durante esta semana los trigos han dado un “estirón” muy grande en altura, producto de la disponibilidad de agua en el suelo y de las temperaturas que se han registrado en la zona, esto coincide con la etapa del cultivo por al que esta atravesando. Los cultivos se han desarrollado muy bien, a pesar de que se sembraron tarde, están muy buenos. Las lluvias que vienen ocurriendo llegaron en un momento más que oportuno porque los requerimientos de las plantas comienzan a ser mayores por el aumento de la masa verde de las plantas y porque están ingresando a la etapa reproductiva.

En el ámbito de jurisdicción de la delegación Salliqueló, los cultivos de fina en general muestran un buen aspecto, con buen desarrollo, no reportándose inconvenientes por presencia de plagas y/o enfermedades.

En los partidos que integran la delegación Tandil, respecto a las condiciones sanitarias y la evolución vegetativa en los distintos cultivos de granos de cosecha fina, se aprecia un muy bueno estado, creando expectativas de rinde favorables. De acuerdo a la época de siembra nos encontramos con lotes en etapas finales de macollaje y otros adelantados en su encañazón. Se han observado algunos ataques de pulgón, los que no han causado, a la fecha, daño significativo y están siendo controlados. Se presenta en todos los sembrados una buena cobertura del entresurco, macollos bien conformados, buena encañazón y respuesta favorable a la fertilización practicada.

En la zona de Tres Arroyos, en todos los partidos de la delegación, se produjeron precipitaciones de diferente intensidad, siendo el partido de Coronel Dorrego, al igual que la semana anterior el de menores guarismos, 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 la continuidad de una buena evolución de los plantíos. A la fecha, los cultivos revisados están en mucho mejor estado que la campaña anterior.

En la región de Veinticinco de Mayo, el estado de los lotes va de buenos a muy buenos esperando que al comenzar la etapa de encañazón no se produzcan heladas tal como ocurrió la semana anterior que puedan perjudicar el normal desarrollo. Al momento no se registran problemas sanitarios.

Córdoba

La zona de Laboulaye, la situación de los trigales a partir de las últimas lluvias es por estos días algo más aliviada. Si bien denotan alguna recuperación en su aspecto, esta dista de ser la ideal para estas etapas del ciclo, y transcurren encañazón desde primeros nudos a hoja bandera, con humedad en el perfil, pero poco desarrollo estructural de la planta. Las heladas más intensas también dejaron su huella en las hojas de los sembrados. Sanitariamente no hay adversidades y en su aspecto hay cierta ventaja en los sembrados del departamento Pte. Roque Sáenz Peña, respecto a sus pares de General Roca, y a su vez mejores en las proximidades de las localidades de Melo y Serrano.

El cultivo se encuentra ingresado en la etapa reproductiva en más del 90% de su superficie en ámbitos de la delegación Marcos Juárez. En la zona norte de la delegación es donde se encuentra más adelantado. Los lotes se presentan hoja bandera y en menor medida con espiga embuchada. En el área central de ambos departamentos el estadio de hoja bandera es el que predomina. Al sur el cultivo se encuentra más atrasado con la caña bien desplegada y marcando los dos nudos, en pocos días estará desplegando la hoja bandera. El estado de los lotes es variable al sur de ambos departamentos Arias, Alejo Ledesma, y Canals. El cultivo presenta bajo volumen vegetativo y de macollos, también hay lotes con escaso número de plantas logrados. En el área central mejora la condición del cultivo principalmente al sur de Bell Ville y en el área de Justiniano Posse y Monte Buey, no obstante hay lotes perjudicados por las bajas temperaturas de los días pasados y se ven afectadas las hojas. Si bien en general los lotes muestran una buena coloración, presentan un escaso desarrollo, 20 cm, y hojas dañadas por el viento. Los lotes sobre rastrojo de maíz son los más golpeados. Al norte el cultivo presenta síntomas por las heladas y también un porte vegetativo menor a otros años. Técnicos de la zona estiman diferentes niveles de rendimiento, pero en general y en promedio se puede plantear que los rendimientos se encontraran en valores promedio para la zona o por debajo de los mismos. Se estima que el 55% del área se encuentra en un estado de bueno a muy bueno, un 20% regular y un 25% en mal estado. Del total sembrado un 16% de la superficie se pastoreo, trigo para pasto.

En la región de San Francisco, las heladas producidas durante la semana pasada han afectado severamente a lotes ubicados en distintos departamentos, especialmente en los lotes que se encuentran entre anthesis y llenado de grano, por lo que serán afectados severamente los rindes a la cosecha y también la calidad del grano. El estado de los lotes oscila entre regular a malo, salvo los lotes realizados con riego que es bueno a muy bueno y los que han contado con humedad necesaria para realizar sus procesos fenológicos de una manera más o menos normal. El estado sanitario en general es bueno.

En Villa María, durante la última semana no se han producido lluvias en el ámbito de la delegación. Los lotes sembrados tempranamente, que están en un estado más avanzado de desarrollo fueron afectados por las heladas, incluso en la zona rural de Hernando, departamento Tercero Arriba, hubo aproximadamente 200 hectáreas que tuvieron que desecarse. A los sembrados más tarde, si bien la lluvia los favoreció, es como si les costara despegar. Están muy chiquitos, y en etapas de encañado. Los lotes bajo riego, han sufrido fuertes ataques de pulgón, observándose en varios casos manchoneo y amarillamiento, sumado al efecto negativo de las heladas.

Entre Ríos

Las heladas tardías ocurridas en el mes de septiembre en la zona de Paraná, afectaron parcialmente aquellos lotes que se encontraban más adelantados, es decir en principios de llenado de grano, sobre todo los sembrados en los bajos, que tuvieron una incidencia del orden del 20 a 30% de la superficie, seguramente reducirán sus rendimientos unitarios. De todos modos la mayor parte de las sementeras continúan evolucionando favorablemente, sobre todo los más atrasados que se encuentran en estado de encañazón a espiga embuchada. En la zona de Rosario del Tala, los lotes implantados se encuentran desde encañazón a floración (comienzo de anthesis). Al ir alargándose los días, se observa el incremento de los lotes que ingresan a la etapa de espigazón e inicios de floración, por el momento sin limitantes hídricas, solamente con la preocupación que se produzcan algunas heladas. Respecto a las que acaecieron durante la semana anterior se observó que en algunos lotes asilados, en sus partes bajas, presentaban daños parciales en sectores de la espiga, siendo estos lotes afectados, los menos, puesto que la mayoría se encontraba encañando ó con espiga embuchada. En cuanto a las enfermedades, el clima algo fresco y seco está favoreciendo la disminución de las mismas, aunque algunos productores se encuentran realizando controles preventivos ó curativos contra ataques de hongos, en cultivares susceptibles.

La Pampa

En jurisdicción de la delegación General Pico, si bien la humedad del perfil edáfico aún es clasificada como de regular a principio de sequía, particularmente en el sector triguero, el crecimiento y desarrollo de los lotes puede considerarse aceptable. En los lotes cuyas plantas aún transcurre el período de macollaje, se observa una recuperación parcial de su área foliar. Se estima que aproximadamente el 90% de la superficie ha ingresado a la etapa de su período de encañazón. El resto está finalizando la etapa de macollaje. El estado general del cultivo aún puede calificarse como de regular a malo el 70% y bueno el 30%.

Para la zona de la delegación Santa Rosa, se observa una mejoría en la coloración del cultivo, aunque con muy poco desarrollo dado que en la semana se registraron heladas intensas que dañaron hojas basales e impiden el desarrollo general de las mismas. Continúan los controles de malezas y de pulgón verde de los cereales. Se observan aplicaciones de herbicidas de contacto (sin residualidad) ya que en su mayoría, los potreros serán destinados a soja de segunda en los departamentos Catriló y Atreuco. No se observan aplicaciones de fertilizantes al macollaje.

Santa Fe

En la región de Avellaneda, el aspecto del cultivo va desde bueno, pasando por regular y malo en algunos sectores, como consecuencia de la falta de humedad adecuada, 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 presente semana se han producido algunas precipitaciones sumamente escasas en la mayoría de los departamentos, sirviendo como paliativo a los sufridos cultivos, a pesar que hay algunos para los cuales ya es tarde. También

se han producido algunas heladas en la semana anterior, que pueden haber afectado a los lotes más adelantados que se encuentran en llenado de grano, lo que podrá ser evaluado más adelante.

En la zona de la delegación Casilda, el estado general del cultivo de trigo promedia calificaciones de bueno a muy bueno, con diferentes etapas de ciclo, que van desde el fin del proceso de macollaje en las variedades sembradas en julio hasta los inicios de espigazón en los planteos implantados a mediados del mes de mayo. Las respuestas a la fertilización nitrogenada aplicada en el fin del período vegetativo ha sido excelente, por lo que se observan los campos de un color verde intenso, favorecidos también por las últimas precipitaciones. En aquellos lotes en los que se verifica la aparición de la hoja bandera se están realizando pulverizaciones con fungicidas preventivos, mientras que en el centro del departamento Caseros, estas aplicaciones tuvieron el fin de controlar incipientes ataques de Roya Anaranjada.

Los cultivos de trigo evolucionan en buenas condiciones en la zona de Rafaela y según la fecha de siembra y variedad utilizada transitan etapas fenológicas que van desde fin de encañazón hasta espigazón en los más adelantados, verificándose hasta el momento un buen estado sanitario de los lotes. Luego de las heladas ocurridas la semana anterior, se está evaluando el grado de afectación producido, particularmente en los lotes más adelantados (en estado de espigazón).

Los sembradíos de Venado Tuerto se encuentran en la etapa de espiga embuchada y los próximos días estarían espigando, por el momento no existen problemas fitosanitarios que preocupen. Tienen buen aspecto, aunque de continuar las heladas tendríamos graves pérdidas en las sementeras.

San Luis

Durante el periodo comprendido entre el 30 del septiembre y el 06 del corriente mes, no se han registrados precipitaciones en la provincia. Hubo una tormenta el día 4 de octubre que no superó los dos milímetros, pero sí produjo a través de rayos la ocurrencia de dos focos de incendio, uno en el departamento Ayacucho y otro en Pedernera, donde se quemaron aproximadamente unas cinco mil hectáreas. 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 días atrás alcanzó para que mejoren algunos lotes, mientras otros ya han sido destinados para el consumo directo por los animales.

NOA

En Salta y Jujuy nuevamente durante la semana no han existido registros pluviométricos. Se dio el ingreso de una masa de aire cálido que aceleró el inicio de la cosecha de trigo. Se pronostica para el 08/10 la posibilidad de lluvias. Esta campaña los rindes serán bajos, y no se cosecharán lotes que se vieron afectados por las heladas de julio, por los últimos fríos de la semana pasada y por la falta de lluvias durante el ciclo del cultivo. Se estima según la información que se tiene, que para la próxima semana se estaría iniciando la trilla de los

primeros lotes de trigo. En tanto en Catamarca, salvo algunos bajo riego, el cultivo tiende a desmejorar por ausencia de precipitaciones. Se estiman rindes no superiores a 15 QQ/Ha. En Tucumán nuevamente un ingreso de un frente frío hizo bajar la temperatura. No se generaron lluvias que es lo que actualmente hace falta. En lo que respecta a los contenidos de humedad del suelo, estos son bajos, y siguen disminuyendo, por lo que los productores están ya sumamente preocupados. En trigo las perspectivas siguen siendo complicadas por la falta de humedad. Las estimaciones al respecto todavía son inciertas estando hoy en etapa de llenado. Las lluvias son actualmente muy necesarias para determinar algún rendimiento.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2009/2010

ARROZ

Entre Ríos

En jurisdicción de la delegación Paraná, continúan a buen ritmo la implantación de este cereal, con buena humedad en la cama de siembra y se prosigue con los controles de malezas. De concretarse los pronósticos sobre futuras precipitaciones en los departamentos de Federación y Feliciano, donde el riego se realiza por medio de represas, es muy probable que haya incremento en la superficie sembrada con respecto a las intenciones de siembra inicialmente relevadas.

En la semana algunos productores en jurisdicción de la delegación Rosario del Tala, reanudaron y otros iniciaron más en firme la siembra de los primeros lotes, existiendo un avance de siembra del 25% de largo fino y un 20% de largo ancho. Se observan labores de control de malezas, aprovechando las buenas condiciones climáticas.

Santa Fe

En ámbitos de la delegación Rafaela, continuó la siembra de arroz largo fino principalmente en el departamento Garay, con buenas reservas de humedad en los suelos, aunque con menor intensidad de avance debido a las bajas temperaturas.

GIRASOL

En la provincia de Buenos Aires, en la zona de la delegación Salliqueló, se dio inicio a la siembra, a pesar de las bajas temperaturas de los suelos, lo cual seguramente incidirá en demoras para el nacimiento.

En la provincia de Córdoba, en la zona de la delegación Villa María, se ha dado inicio a la siembra de la oleaginosa.

En la zona de Rosario del Tala, provincia de Entre Ríos, continúa con poco entusiasmo la siembra de esta oleaginosa, y sólo la realizan algunos productores aislados. Si bien el período de siembra aún está vigente, el ritmo de avance, hace suponer el incumplimiento de siembra de la superficie estimada inicialmente. Hasta la fecha lo sembrado no supera las 1.700 hectáreas.

En la provincia de Santa Fe, en la zona comprendida por la delegación Avellaneda, continúa la siembra en los departamentos Vera y Nueve de Julio, en la medida que la humedad del suelo lo permita. Las precipitaciones durante el período informado fueron escasas, viéndose reflejado esto en el mínimo grado de avance en las labores.

En la zona de la delegación Rafaela, las tareas de siembra se encuentran finalizadas, aunque en determinadas zonas podrían incorporarse algunos lotes más si se registran lluvias en los próximos días. En general los cultivos se encuentran en buenas condiciones y estado sanitario.

En la provincia de Chaco, las malas condiciones ambientales determinarían la finalización de la siembra de la oleaginosa, con aproximadamente el 45% de la superficie estimada inicialmente. El estado de los plantíos es de malo a regular, debido a los bruscos cambios de temperaturas

En la provincia de San Luis, se ha dado inicio a la siembra de la oleaginosa, en áreas bajo riego, y cuyo destino es la multiplicación. La mayoría de los productores se encuentra a la espera de precipitaciones adecuadas para iniciar firmemente la implantación.

MAÍZ

Buenos Aires

En la zona de Bragado, el avance de la siembra del cultivo de maíz en el todo el ámbito de la delegación, es del 24% respecto al total del área a implantar. La humedad edáfica es adecuada y en algunos lotes puntuales, se ha producido encharcamiento, lo que está demorando la siembra del cereal. En cuanto a las temperaturas predominantes durante la última semana, éstas se han ubicado por debajo de la media de la época, produciéndose heladas de moderada intensidad. Este fenómeno podría retrasar la emergencia del cultivo recién implantado. La intención de siembra del cultivo en el ámbito de la delegación Bragado ha aumentado, ubicándose en 65.000 hectáreas, un 4% menos que la campaña anterior. De este modo, existe la posibilidad que la superficie a sembrar aumente debido a las buenas condiciones climáticas actuales y por los pronósticos extendidos hasta fin de campaña. 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 el escaso financiamiento de los productores, mientras que entre los factores positivos tenemos la baja en el precio de los insumos, las precipitaciones producidas en los últimos meses y los pronósticos a largo plazo.

La siembra para la jurisdicción de la delegación Lincoln presenta un buen avance debido a que hay buena humedad superficial y en ésta semana no llovió, por lo tanto no hubo demoras

por dicho motivo. En zonas puntuales empieza a faltar Urea, pero en general sin problemas de desabastecimiento de insumos.

En la zona de Pehuajó, la siembra está a pleno, pero sin la velocidad habitual para liberar equipos para el resto de los cultivos, es decir que tanto el girasol como la soja se sembrarán un poco más tarde o con fechas más extendidas. Dadas las bajas temperaturas actuales, aún no han emergido las primeras siembras. El suelo en promedio se encuentra a 12-14 °C. Las lluvias recibidas, si bien permiten la implantación de los cultivos, no son suficientes para el desarrollo posterior de los mismos, sobre todo en maíz. De repetirse las condiciones climáticas de primavera/verano de la campaña anterior, entraríamos más rápidamente en período de restricción.

En Pergamino, durante esta semana los productores se dedicaron a sembrar en forma más contundente. La decisión pasó porque aumento la temperatura del suelo para evitar riesgos de pérdida de semillas por insectos y hongos y así lograr una rápida germinación y emergencia de la misma. La humedad del suelo ayudó a tomar esta determinación de comenzar con la siembra. Los lotes más tempranos comenzaron a emerger y marcar los surcos. Se está incorporando el fertilizante a la siembra fundamentalmente el fosforado y en muchos casos el nitrogenado también.

En jurisdicción de la delegación Salliqueló, es bueno el avance en la implantación, alcanzando a la fecha que es cercano al 40% de la intención de siembra. Se espera cubrir la superficie a priori estimada siendo muy probable que no existan incrementos al respecto.

Se ha dado por iniciada la siembra en la zona de la delegación Tandil, estimando una implantación a la fecha de un 4%, equivalente a unas 3.500 hectáreas, sobre un total estimado de 85.000, superficie que será inferior en una 9% respecto de la campaña del año anterior.

En Veinticinco de Mayo, a pesar de registrarse bajas temperaturas y heladas, comenzó la siembra en todo el ámbito de la Delegación, contando con buena humedad.

Córdoba

En la zona de Laboulaye, con algunos lotes ya emergidos y buen stand de plantas, continua lentamente a raíz de las aun bajas temperaturas, la siembra de Maíz 09/10. Al momento se vienen utilizando fertilizantes arrancadores. Se mantiene la estimación de una disminución de área sembrada.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, a la fecha se encuentra muy avanzada la siembra a pesar que continúa la pérdida de humedad. Se estima un avance de 96%. Los lotes implantados el 9-10 de setiembre se encuentran emergiendo, o con dos hojas desplegadas, habiendo algunos que sufrieron daño sin consecuencias por heladas, y están rebrotando. El 85% de la superficie cultivada no emergió aún, dado la falta de temperatura en el suelo, y algunos lotes demoran más de 20 días en emerger. En general la tecnología aplicada al cultivo es muy buena principalmente el nivel aplicado de fertilizantes. Se estima que se sembrara un 70% de la superficie de la última campaña, existiendo zonas donde la intención de siembra no disminuye. En otras más marginales hay mayor tendencia al cultivo de sorgo.

Debido a la no ocurrencia de lluvias se detuvo la siembra de lotes en el departamento San Justo, en jurisdicción de la delegación San Francisco.

En Villa María, durante estas últimas semanas la siembra de maíz se incrementó, a excepción del departamento Santa María, dado que el registro de lluvias fue escaso, y no se tiene buena humedad en el perfil de suelo. En el resto de los departamentos el avance de siembra está entre un 15 y un 25%. Se está haciendo un muy buen uso de fertilizantes (fósforo y urea) y previo a la fertilización se realizan análisis de suelo, práctica que no siempre se implementaba.

Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala, en la presente semana se registraron días despejados alternando con días nublados, algo frescos durante las primeras horas del día, acompañados con vientos. Solamente se obtuvieron registro de lloviznas durante la madrugada del lunes 05/10 en Gualeguay, siendo éstas de muy baja intensidad (1 mm), en el resto de la zona no se produjeron precipitaciones. Estas condiciones permitieron un retroceso de los excesos hídricos, en los primeros centímetros del perfil, favoreciendo que los productores pudieran reanudar la siembra de granos gruesos y las labores de preparación. Se da por finalizada la siembra de los últimos lotes de maíces de primera, encontrándose un avance del 90 % sobre una intención del área de 80.000 Has, cumplimentándose el % restante con lotes de segunda durante el mes de diciembre. Las bajas temperaturas que se vienen registrando, provocan el retraso en la emergencia, como también las heladas acaecidas en semanas anteriores. No se reportaron daños importantes, solamente quemado de hoja, no viéndose afectado el ápice de crecimiento.

La Pampa

En la zona de General Pico, los trabajos de siembra avanzan en forma lenta y aún no son generalizados. En algunos sectores, las bajas temperaturas de los suelos han condicionado el ritmo de los trabajos de implantación. Los lotes sembrados aún no presentan plántulas emergidas en forma generalizada. Se estima un avance siembra aproximado del 7%, valor porcentual similar al registrado la campaña anterior, considerando idéntica fecha.

En Santa Rosa comenzó la siembra aunque muy puntualmente en los departamentos Catrilo y Atreuco, al límite con Provincia de Bs. As., en lotes preparados para siembra de primera con alta tecnología que tratan de evitar la ocurrencia de floración en el mes de enero donde se da estrés hídrico y altas temperaturas. En su mayoría se realizan fertilizaciones a la siembra con PDA. Como dato los precios de la semillas híbridas están por encima de los de el año pasado por lo que en siembras más tardías los productores en su mayoría va a realizarlas con semilla obtenida a partir de híbridos RR, ayudados también por el bajo precio del glifosato.

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 y San Javier, en muy escasa superficie, y continúan en el departamento Vera y en el departamento Nueve de Julio, siendo la totalidad de la superficie algo inferior a la campaña anterior.

En la región de la delegación Casilda, al momento del presente el informe, la superficie sembrada alcanza aproximadamente a un 70% del total apto para implantación. Queda por cubrirse un área de maíz de segunda sobre trigo y legumbres y el resto del maíz temprano. En este último caso se aguarda por una estabilización de las temperaturas, ya que las fluctuaciones térmicas determinaron que la intensa actividad de siembra del fin de semana decaiga entre martes y miércoles a causa de un ingreso de un frente frío con posibilidad de heladas. En un corto lapso no mayor a diez días quedará definida la superficie afectada a éste último cultivo. El maíz emergido ha mostrado algunos inconvenientes en la conformación inicial del stand de plantas a causa de compactaciones por lluvias en algunos casos, que merecieron trabajos de remoción superficial con rastras rotativas. El cultivo ya nacido y con emisión de las primeras hojas se ha recuperado del efecto de amarillamiento producido por las dos heladas consecutivas de fines de Septiembre y reanuda su evolución normal.

En el área de Rafaela, se encuentra finalizada la siembra de maíz de primera, restando completar el de segunda a partir del mes de diciembre. Los lotes más adelantados evolucionan en buenas condiciones y sanidad, mientras que se observa una emergencia lenta por bajas temperatura en los recientemente implantados. Se está evaluando la incidencia de las heladas ocurridas la semana anterior.

A ritmo muy lento prosigue la siembra del maíz, en jurisdicción de la delegación Venado Tuerto. Han emergido los primeros lotes sembrados con una muy buena implantación.

San Luis

Prosigue la siembra de este cultivo en el departamento Ayacucho. Cabe mencionar que la totalidad de la superficie que se siembra en dicho departamento, se realiza bajo riego y tiene la particularidad que no es muy común la ocurrencia de heladas tardías en los departamentos de Pringles y Pedernera.

Chaco

Al igual que el sorgo, comenzaron las labores de siembra de maíz. Se esperan lluvias más abundantes para continuar con la implantación.

SOJA

En la presente semana, algunos productores aislados de la provincia de Entre Ríos, de la zona de la delegación Rosario del Tala, comenzaron con la siembra de los primeros lotes de soja

de primera, con cultivares de grupo III y IV, considerándose que se generalizará hacia fin de octubre.

SORGO

Buenos Aires

En la zona de Bragado, el avance de la siembra del cultivo de sorgo granífero en el ámbito de la delegación, es del 7 % respecto al total del área a implantar. El aumento de la intención 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. La intención de siembra para el sorgo granífero es de aproximadamente 8.600 hectáreas, un 378% superior que la campaña anterior, que fue de 1.800 hectáreas. La humedad edáfica es adecuada, mientras que las temperaturas predominantes durante la última semana, se ubicaron por debajo de la media de la época, produciéndose heladas de moderada intensidad. Este fenómeno podría retrasar la emergencia del cultivo recién implantado, con los riesgos que eso conlleva.

En jurisdicción de la delegación Salliqueló, durante la semana en curso se dará inicio a las labores de siembra de sorgos forrajeros, sobre todo en los distritos de Pellegrini, Salliqueló y Tres Lomas, además del centro-norte de Guaminí.

Córdoba

En ámbitos de la delegación Laboulaye, se espera una importante superficie destinada a este cereal, algo olvidado en campañas anteriores. Las buenas condiciones y materiales del mercado, más la posibilidad de un doble propósito, suman superficie a la intención de siembra del mismo.

Entre Ríos

En la región de Rosario del Tala, en la semana con fecha 03/10, algunos productores aislados comenzaron con la siembra de los primeros lotes, otros se encuentran a la espera de aumentos en las temperaturas del suelo. Se cree que la misma se intensificaría a partir de la segunda quincena de octubre. La intención del área a sembrar para esta campaña rondaría las 68.000 Has, entre lotes de primera y segunda.

Santa Fe

Se ha iniciado en forma lenta la siembra de sorgo en algunos departamentos del norte provincial, favorecidos por las precipitaciones ocurridas. Se estima una intención superior a la de la campaña anterior, de acompañar las condiciones climáticas. Los fríos retrasan aún más las labores de implantación.

Chaco

La implantación de este cereal se encuentra suspendida, por la falta de humedad, la mayoría de los productores está pensando en atrasar la siembra, y hacerlo recién lo harían en diciembre para asegurar su correcta implantación y desarrollo.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

08/10/09

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: prosiap@mecon.gov.ar.

AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Has

CAMPAÑAS 1998/1999 - 2007/2008 (*)

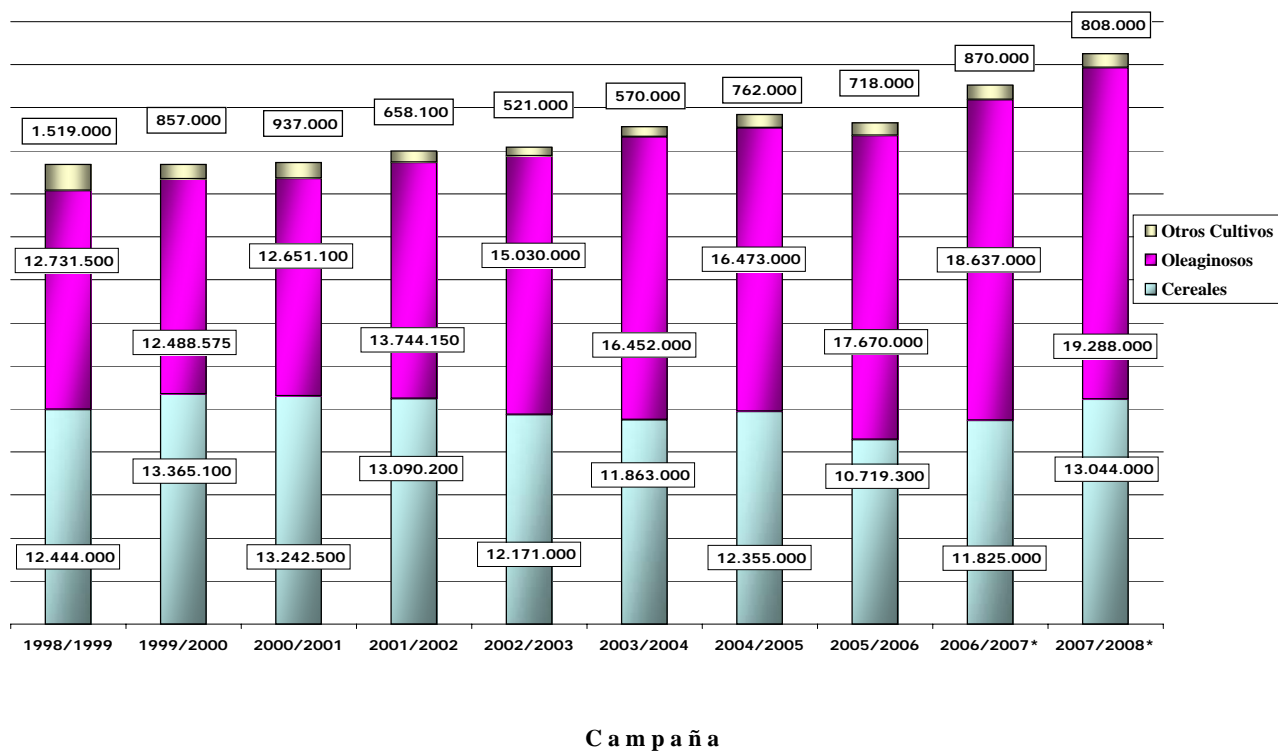
CULTIVOS	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007*	2007/2008*
ALPISTE	27.000	24.000	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000
ARROZ	291.000	201.000	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000
AVENA	1.822.000	1.711.000	1.664.000	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
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
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

(*) Estimaciones provisorias

08/10/2009

Estimaciones Agrícolas - SAGPyA

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



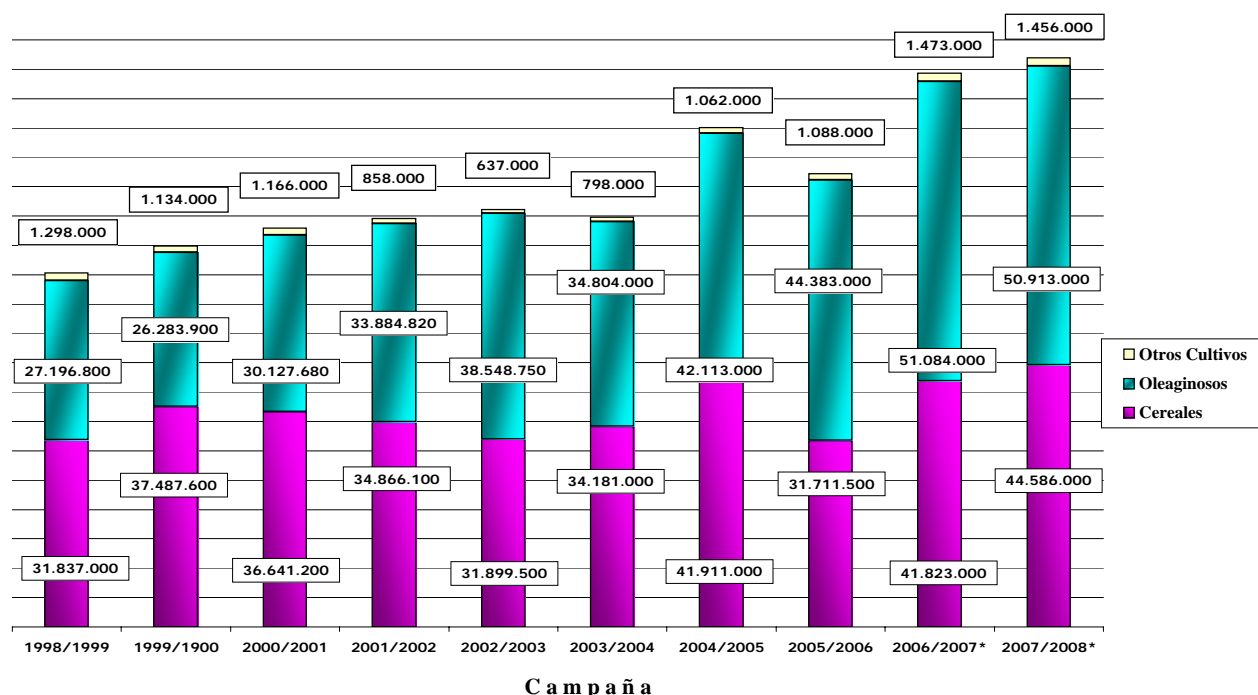
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

CULTIVOS	1998/1999	1999/1990	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 provisionarias
08/10/2009
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Tons



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2007/2008 (*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (QQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2) * (3) / 10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	11	1	10	90,91	9	9
ARROZ	184	1	183	99,46	68	1.246
AVENA	1.113	889	224	20,13	21	470
CEBADA CERVECERA	440	24	416	94,55	35	1.475
CEBADA FORRAJERA	32	29	3	9,38	23	7
CENTENO	227	188	39	17,18	20	77
MAIZ	4.240	827	3.413	80,50	64	22.000
MIJO	42	32	11	25,00	14	15
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	-	44	100,00	8	33
COLZA	14	1	13	92,86	15	20
GIRASOL	2.620	44	2.576	98,32	18	4.650
LINO	10	-	10	100,00	10	10
SOJA	16.600	229	16.371	98,62	28	46.200
SUBTOTALOLEAGINOSOS	19.288	274	19.014	98,58	-	50.913
OTROSCULTIVOS						
ALGODON	325	-	325	100,00	15	494
MANI	228	1	227	99,56	28	625
POROTOS	255	-	255	100,00	13	337
TOTAL GENERAL	33.140	2.628	30.513	92,07		96.955

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 08/10/09

SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Desde el 02/10/09 al 08/10/09

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO		MAÍZ		GIRASOL	
		H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	R/S	R	-	-	-	-
	BOLÍVAR	A	B	A	B	-	-
	BRAGADO	A	B	A	-	-	-
	JUNÍN	A	B	A	-	-	-
	LINCOLN	A	B	A	-	-	-
	PEHUAJO	R	B	-	-	-	-
	PERGAMINO	A	B	A	-	-	-
	PIGÜÉ	A	B	-	-	-	-
	SALLIQUELÓ	A	B	A	-	A	-
	TANDIL	A/R	B	-	-	-	-
	TRES ARROYOS	A	B	-	-	-	-
	25 DE MAYO	A	B	-	-	-	-
CÓRDOBA	LABOULAYE	A	M/R	A	-	-	-
	MARCOS JUÁREZ	A/R	B	A	-	-	-
	RÍO CUARTO	R	B	-	-	-	-
	SAN FRANCISCO	A/R/PS/S	B/R/M	A/R/PS	B	-	-
	VILLA MARIAA	S/A	R/B	A	-	A	-
ENTRE RÍOS	PARANÁ	A	MB	A	-	A	-
	ROSARIO DEL TALA	A	B	A/E	-	A	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	S	R/M	-	-	-	-
	SANTA ROSA	R/PS	R/M	R	-	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R/PS	B/R/M	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B/R
	CAÑADA DE GÓMEZ	A	B	A	-	-	-
	CASILDA	A	B/MB	A	B	-	-
	RAFAELA	A	B	A	B	A	B
	VENADO TUERTO	A	B	A	-	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A/PS	B	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	R	B
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	A/PS	B/R/M	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	A	-	A	-	A	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-
TUCUMÁN	TUCUMÁN	R/PS	R/M	-	-	-	-
ESTIMACIONES AGRÍCOLAS- S.A.G.P y A.							
REFERENCIAS							
(H) Humedad del suelo	(A) Aspecto del Cultivo						
E: Exceso	MB: Muy bueno						
A: Adecuado	B: Bueno						
R: Regular	R: Regular						
PS: Principio de sequía	M: Malo						
S: Sequía							

PRECIPITACIONES DEL MES DE

SEPTIEMBRE

COMPARACIÓN DE LOS REGISTROS DEL AÑO EN CURSO CON PERÍODOS ANTERIORES

PROVINCIA	DELEGACION (*)	2009		2008		Media 2003/2007	
		mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	28,0	62,2	24,0	53,3	45,0	100
	BOLIVAR	136,5	243,0	40,0	71,2	56,2	100
	BRAGADO	154,0	234,0	34,0	51,7	65,8	100
	JUNIN	164,0	296,0	38,0	68,6	55,4	100
	LINCOLN	154,0	261,0	39,0	66,1	59,0	100
	PEHUAJO	98,5	195,4	61,0	121,0	50,4	100
	PERGAMINO	105,0	160,1	48,0	73,2	65,6	100
	PIGÜE	89,4	124,9	52,3	73,0	71,6	100
	SALLIQUELO	93,0	162,6	43,0	75,2	57,2	100
	TANDIL	86,5	136,7	14,0	22,1	63,3	100
	TRES ARROYOS	40,2	57,7	36,7	52,7	69,7	100
25 DE MAYO	137,0	259,5	36,0	68,2	52,8	100	
CORDOBA	LABOULAYE	118,0	263,2	30,0	66,9	44,8	100
	MARCOS JUAREZ	102,0	220,8	18,0	39,0	46,2	100
	RIO CUARTO	60,0	731,7	8,0	97,6	8,2	100
	SAN FRANCISCO	64,5	170,4	43,5	114,9	37,9	100
	VILLA MARIA	56,0	183,0	40,0	130,7	30,6	100
ENTRE RIOS	PARANA	151,0	212,7	35,0	49,3	71,0	100
	ROSARIO DEL TALA	131,5	174,2	42,0	55,6	75,5	100
LA PAMPA	GENERAL PICO	67,0	139,0	22,5	46,7	48,2	100
	SANTA ROSA	63,1	153,6	41,4	100,8	41,1	100
SANTA FE	AVELLANEDA	65,0	148,4	70,0	159,8	43,8	100
	CAÑADA DE GOMEZ	s/d	-	20,0	47,2	42,4	100
	CASILDA	136,0	265,6	25,0	48,8	51,2	100
	RAFAELA	80,0	236,7	28,0	82,8	33,8	100
	VENADO TUERTO	101,5	180,2	25,0	44,4	56,3	100
CHACO	PCIA. R. SAENZ PEÑA	9,0	20,3	15,0	33,8	44,4	100

(*) Los registros corresponden a la ciudad cabecera de la Delegación.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	4	328	321
		Rivera	2	365	254
		Villa Maza	4	436	358
	ALBERTI	Cuartel V	1	503	491,5
	AYACUCHO	Ayacucho	0	572	435
	AZUL	Azul	2	584,5	484
		Cacharí	2	564	412
		Chillar	0	551	440
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	236	223,3
		Cabildo	4	302,6	272,9
	BALCARCE	Balcarce	1	689	338
		Bosch	0	678	379,5
		Los Pinos	0	610,5	341,5
		San Agustín	0	636,5	338
	BARADERO	Baradero	12	363	703
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	1	434	610
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	509,2	405,2
		López	0	552	445
	BOLIVAR	Bolívar	4	607,8	416,5
	BRAGADO	Bragado	0	519,2	502
	CAMPANA	Campana	10	392	650
	CAÑUELAS	Cañuelas	7	531	625
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	3	436	636
	CARLOS CASARES	Bellocoq	7	688,5	395,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	7	687	335
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	1	372	643
	CASTELLI	Castelli	2	648,3	524,8
	CHACABUCO	Chacabuco	0	589	586
	CHASCOMUS	Chascomús	5	415	549
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	327	462
	COLON	Colón	0	405	620
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	1	268,3	265,2
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	7	445	393,9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	296,4	209,5
		Pehuen Co	0	361,5	181,5
		Punta Alta	0	243,5	208,1
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	13	331,8	325,2
	DAIREAUX	Daireaux	7	572	424
	DOLORES	Dolores	0	682	478,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	7	358	651
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	393	363
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	1	505	496,3
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	3	547,5	385,5
GRAL. ALVARADO	Miramar	0	571	298,5	
GRAL. ARENALES	General Arenales	0	511	591	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	0	615,5	370,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	9	588	404
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	789,5	347,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	578	557
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	410	523
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	549	489
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	579	462,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	546	405
	GUAMINI	Bonifacio	10	485	476
		Casbas	6	614	536
		Garré	5	567	439
		Guaminí	6	392	366
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	2	495,5	439
	JUNIN	Junín	0	555,5	577
	LAPRIDA	Laprida	10	491	393
	LAS FLORES	Las Flores	0	585	509
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	442	520
	LINCOLN	Lincoln	0	444	536,4
	LOBERIA	Dos Naciones	0	701	450
		Ldo. Matienzo	0	729	360,5
		Lobería	0	807	412
		Napaleofú	0	680	446
		Pieres	0	796	421,5
		San Manuel	0	747	420
	LOBOS	Lobos	5	479	580
	LUJAN	Luján	10	493	659
	MAIPU	Maipú	0	641,5	454
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	607	366
		General Pirán	0	667	360
		Vivoratá	0	574	334,5
	MERCEDES	Gowland	7,4	355,1	478,2
		Franklin	2	289	605
	NAVARRO	Navarro	12	533	569
	NECOCHEA	Necochea	0	1030	539
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	5	765,7	443
	OLAVARRIA	Olavarría	1	372,4	511,8
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	128	106
		Carmen de Patagones	0	172,5	148,1
		José B. Casas	0	113	127
		Stroeder	0	150	177,5
		Villalonga	0	162	165
	PEHUAJO	Pehuajó	2,7	638,5	329,4
	PELLEGRINI	De Bary	1	463	403
		Pellegrini	1	425	441
	PERGAMINO	Acevedo	0	364	772
		El Socorro	0	249	638
		Pergamino	0	383	580
		Pinzón	0	361	572
		Rancagua	0	322	515
	PILA	Pila	0	718	595
PUAN	Bordenave	9	367	253	
	Puán	5	375	252,5	
	Villa Iris	4	304,5	287,5	
RAMALLO	Ramallo	0	388	644	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	0	437	397
		Egaña	0	448,5	384
		Miranda	0	550	591
		Rauch	0	642	513,5
	RIVADAVIA	Sansinena	5	372,5	370
	ROJAS	Rojas	0	473	728
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	8	408	704
	SAAVEDRA	Pigüé	4	462,6	302,9
	SALADILLO	Saladillo	4	430	430
	SALLIQUELO	Graciarena	3	439	309
		Quenumá	1	482	314
		Salliqueló	4	575	413
	SALTO	Arroyo Dulce	0	350	577
		Salto	0	375	585
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	1	370	617
	SAN CAYETANO	San Cayetano	4	602,6	410,5
	SAN NICOLAS	Conesa	0	386	637
		San Nicolás	0	385	641
	SAN PEDRO	San Pedro	0	401	607
	SUIPACHA	Suipacha	0	302	472
	TANDIL	De La Canal	0	467	417,5
		Tandil	0	478	520,5
		Vela	0	547	486
	TORDILLO	Tordillo	0	707,5	429
	TORNQUIST	Tornquist	0	429,5	316
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	12	663	479,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	9,6	461,7	395,6
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	2	593	400
		Tres Lomas	1	625	399
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	3	597	486
	VILLARINO	Algarrobo	7	229	225,7
		Hilario Ascasubi	0	146,1	152,5
		Mayor Buratovich	0	188,5	225
		Médanos	0	188	188,5
		Montes de Oca	0	148,5	147,5
		Ombuctá	0	204,5	223
		Pedro Luro	0	214	224
		Teniente Origone	0	188	282,5
	ZARATE	Zárate	10	386	662

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	450	328
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	396	153
	GRAL. ROCA	Burmeister	2	407	374
		Jovita	2	470	399
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	15	360	323
		Arroyo Cabral	0	468	426
		Etruria	0	401	407
	ISCHILIN	Villa María	0	416	451,5
		Dean Funes	0	587	239
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	81	150
		Bengolea	0	89	181
	MARCOS JUAREZ	Carnerillo	0	88	257
		Charras	0	123	234
		General Cabrera	0	171	275
		General Deheza	0	168	314
		La Carlota	0	125	253
		Arias	0	421	413,5
		Corral de Bustos	0	319	600
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Cruz Alta	0	352,5	641
		Marcos Juárez	0	328,5	559,6
		General Levalle	0	475	486
	RIO CUARTO	La Cesira	0	392	361
		Laboulaye	0	419	385,7
		Adelia María	0	350	302
		Berrotarán	0	210	279
		C. Baigorria	0	273	321
		Chaján	0	197	341
		Coronel Moldes	0	231	281
		Las Acequias	0	208	221
		Río Cuarto	0	266	279
		Sampacho	0	231	365
	RIO PRIMERO	San Basilio	0	226	388
		V. Mackena	0	197	309
		Monte Cristo	0	442	481
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	524	374
		Oncativo	0	485	374
	SAN JUSTO	Villa Pilar	0	436	374,5
		Freyre	0	702	423
		Las Varas	0	430,5	512,6
		Porteña	0	563	417
	SANTA MARIA	San Francisco	0	516,1	474,6
		Tránsito	0	446	328
		Despeñaderos	0	458	311
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	493	350
		Hernando	0	485	416
	TOTAL	James Craik	0	430,5	387
	TOTORAL	Villa del Totoral	0	390	436
TULUMBA	S. José de la Dormida	0	471,5	131	
UNION	Bell Ville	0	492,5	414,5	
	Canals	0	453	400	
	Idiazábal	0	430	561	
	Monte Maíz	0	413	522	
	Noetinger	0	386	625,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	273	312
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	291	280
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	1	391	354
		La Toma	0	289	312
		Villa Mercedes	1	449	345
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	575	606,5
	CONCORDIA	Concordia	0	385	563
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	234	660
		Costa Grande	0	284	659
		Diamante	0	245	677
	FEDERACION	Chajari	0	445	583
	FEDERAL	Federal	0	471	514
	FELICIANO	Feliciano	0	456	732
	GUALEGUAY	Gualeguay	1	318,5	900
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	357,5	784
	LA PAZ	La Paz	0	354	622
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	419,5	811,5
	PARANA	Cerrito	0	383	659
		Oro Verde	0	415	901
	TALA	Rosario del Tala	0	460,3	730,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	473	790,9
	VICTORIA	Victoria	0	436	833
VILLAGUAY	Villaquay	0	495	741,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	219	154
		Doblas	1	205	162,5
		Macachín	0	395	216,5
		Miguel Riglos	1	301,5	216
		P.C.Rolón	0	414,5	226
		Rolón	0	362	202
		T. M. Anchorena	10	295	249,5
	CAPITAL	Anguil	5	351	214
		Santa Rosa	0,5	347,1	192,9
	CATRILO	Catriló	3	355,5	193,5
		La Gloria	0	353,9	129
		Lonquimay	3	440	182
		P. C. Catriló	2	336,5	170
	CHAPALEUFU	Uriburu	10	482	259
		Bernardo Larroudé	0	314	267
		Ceballos	12	324	243
		Cnel. Hilario Lagos	0	251	242
		Intendente Alvear	8	283	340
		Sarah	0	221	223
		Vértiz	0	196	225
	CONHELLO	Conhello	0	251	213
		Eduardo Castex	2	295	221
		Mauricio Mayer	1	371	247
		Montes Nuevas	2	359	213
		Rucanello	0	310	208
		Winifreda	2	409	278
	GUATRACHÉ	Alpachiri	1	168	139
		General M. J. Campos	4	291	164
		Guatraché	0	245,2	158
		Perú	0	95	118
	HUCAL	Santa Teresa	3	273	134
		Abramo	4	176,5	150,5
		Bernasconi	4	205,5	160,5
		General San Martín	4,5	170	195
		Jacinto Aráuz	8	233	213
	MARACO	Agustoni	5	386	367
		Dorila	0	232	243
		General Pico	1	399,5	320
		Speluzzi	0	285	318
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	5	509	246
		Colonia Barón	1	436,5	301
		Miguel Cané	0	415	331
		Quemú Quemú	3	455	311
		Relmo	0	280	174
	RANCUL	Villa Mirasol	0	369	215
		Caleufu	0	315	299
		Chamaico	1	277	177
Ing. Foster		0	246	182	
La Maruja		0	299	219	
Parera		1	310	243	
Pichí Huinca		0	230	200	
Quetrequén		4	217	245	
Rancul		3	233	196	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	3	476	236
		Embajador Martini	1	315	272
		Falucho	10	306	243
		Ing. Luiggi	0	314	236
		Maisonnave	0	209	195
		Ojeda	0	350	251
		Realicó	15	360	299
		Van Praet	18	274	304
	TOAY	Naicó	1	28	87
		Toay	2	135,5	219
	TRENEL	Arata	0	324	261
		Metileo	0	339	332
		Trenel	0	376	292
	UTRACAN	Ataliva Roca	1	318	189
		Chacharramendi	0	64	74
		Col. Santa María	1	236	148,5
		General Acha	2,5	448	138
		P.C. Padre Buodo	1	339	131
		Quehué	0	427	125,5
		Unanue	4	296	168,2

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	395	496
		Montes de Oca	s/d	296	569
		Bouquet	s/d	420	555
	CASEROS	Casilda	0	405	805
		Chañar Ladeado	0	337	599
	CASTELLANOS	María Juana	0	397	717
		Rafaela	0	547	579
	CONSTITUCION	Bombal	0	384	621
		Sargento Cabral	0	457	925
	GARAY	Helvecia	0	419	719
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	438	556,9
		Chovet	0	441	606,8
		Maggiolo	0	465,1	425,4
		María Teresa	0	380	337
		Teodelina	0	385,8	507,5
		Venado Tuerto	0	419,4	455,5
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	3	451	371
		Reconquista	3	356	536
	IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	392	499
		Totoras	s/d	351	426
		Villa Eloísa	s/d	397	438
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	482	687
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	438	573
		Santo Domingo	0	465	670
		Sta. Clara Buena Vista	0	320	658
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	5	121	382
		Tostado	0	210	350
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	366	930
		Soldini	0	322	887
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	270	370
	SAN JAVIER	San Javier	0	371	738
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	384	408
		Maciel	s/d	358	440
	San Genaro	s/d	422	440	
SAN JUSTO	San Justo	0	570	510	
SAN LORENZO	Pujato	0	272	771	
	Ricardone	0	247	824	
SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	398	391	
	Landeta	s/d	320	421	
	S.Mtín. de las Escobas	s/d	353	510	
VERA	Calchaquí	0	344	521	
	Intiyaco	0	326	335	
	Vera	0	371	514	
SANTIAGO del ESTERO	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
	COPO	Monte Quemado	s/d	610	s/d
		Pampa de los Guanacos	s/d	514	s/d
	CHOYA	Frías	s/d	643	s/d
	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	193	s/d
		Los Juríes	s/d	253	s/d
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	324	s/d
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	298	s/d
		Suncho Corral	s/d	197	s/d
	JIMENEZ	Bobadal	s/d	577	s/d
		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
	Rapelli	s/d	691	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	293	240
		Los Frentones	0	413	434
		Pampa del Infierno	10	242	507
		Taco Pozo	10	351	345
	BERMEJO	Las Palmas	0	374	442
		Puerto Bermejo	6	444	583
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	317	166
	CHACABUCO	Charata	20	387	460
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	13	476	319
		General Pinedo	25	267	512
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	2	246	538
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	28	208	224
		Santa Sylvina	20	239	327
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	8	286	349
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	5	448	475
		Makallé	6	357	554
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	211	247
		Fuerte Esperanza	0	253	357
		Juan José Castelli	1	350	394
		Nueva Pompeya	8	243	355
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	330	229
		Campo Largo	5	312	233
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	232	s/d
		Lib.General San Martin	0	408	252
		Pampa Almirón	0	592	494
		Pampa del Indio	5	211	214
		Pcia. Roca	12	265	389
	LIBERTAD	Puerto Tirol	7	327	367
	MAIPU	Tres Isletas	5	509	612
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	1	343	410
		Villa Angela	20	200	365
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	40	427	473
	O'HIGGINS	La Clotilde	25	307	389
		La Tigra	12	271	296
		San Bernardo	15	364	410
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	50	254	532
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	470	174
		Margarita Belén	0	380	471
	QUITILIPÍ	El Tacruzal	2	318	390
		Quitilipi	0	470	226
	SAN FERNANDO	Basail	0	539	213
		Resistencia	57	453	525
	SAN LORENZO	Samuhú	0	358	469
		Villa Berthet	0	161	239
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	30	245	446
		Colonia Elisa	0	485	350
		Colonia Las Garcitas	0	266	425
	Colonias Unidas	0	287	292	
TAPENAGA	Ahumonia	0	537	414	
	Charadai	117	258	642	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	65	331	581	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	466,3	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/09 al 06/10 mm	Acumulado Año	
				07/10/08	06/10/09
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	14	333,3	264,5
	CAPITAL	Corrientes	2,1	399,9	559
	CONCEPCION	Concepción	48	444	354
		Tabay	0	351	250
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	633	528,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	307,5	187
	GENERAL PAZ	Caa Catí	15	642	677,5
	GOYA	Goya	31	325	747
	ITUZAINGO	Ituzaingo	3	279,5	338
		San Carlos	14	530	572
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	1,8	577,5	429,1
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	422,6	606,6
	SALADAS	Saladas	8,6	710,8	480,6
Yapeyú		22	786	603	
SAN ROQUE	9 de Julio	29	794	403	
	Santo Tomé	52,5	681	510,5	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	695	536
		Estación Garmendia	0	399	448
		La Cruz	0	797	392
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	733	402
		Concepción	1	570	401
		Cañete	0	456	365
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	484	399
		Las Cejas	0	430	306
		Los Pereyra	0	490	362
	GRANEROS	Los Ralos	0	469	390
		Graneros	0	370	318
		Taco Ralo	0	380	263
	LA COCHA	La Cocha	0	356	294
La Invernada		0	304	315	
Rumi Punco		0	308	319	
LEALES	Estación Aróoz	0	534	420	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	956	347
		Las Lajitas	0	760	386
		Piquete Cabado	0	670	325
		Saravia	0	679	414
		Talavera	0	629	311
		CANDELARIA	Candelaria	0	684
	GENERAL GÜEMES	Güemes	0	538	418
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	575	351
		Tartagal	0	598	535
	METAN	El Galpón	0	635	327
		Metán	0	705	400
	ORAN	Orán	0	695	363
		Pichanal	0	614	280
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	686	375	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	493	371
		El Carmen	0	456	364
		Pampa Blanca	0	474	394
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	288	355
	LEDESMA	Palpalá	0	428	309
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	448	288
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	755	493
		Los Altos	0	817	486
		San Pedro	0	760	492