

INFORME SEMANAL AL 20/10/11

- Evolución de los cultivos al 20/10/11
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2011/2012 (Cártamo, Cebada cervecera, Colza, Lino y Trigo)
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2011/2012 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Soja y Sorgo)

- Evolución de la superficie sembrada
- Avance de la siembra de girasol
- Avance de la siembra de maíz
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2001/2002 - 2010/2011
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2001/2002 - 2010/2011
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2010/2011
- Humedad del suelo y aspecto del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 12/10/11 y el 18/10/11

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA
Dirección de Información Agrícola y Forestal

PRECIPITACIONES (desde el 12/09 al 18/10)

En el extremo sur de **Buenos Aires**, cayeron 12-26 mm, en los partidos aledaños 11-33 mm, en el sudeste 1.9-18 mm, en tanto se recibió 8-18.5 mm en la zona Mar y Sierras, 12-40 mm en la zona tradicional de invernada, 8-38 mm en la zona núcleo, 4-23 mm en el centro-norte, 3-15 mm en el centro y 28-92 mm en el oeste.

En **Córdoba** se registraron 23-62 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 5-22 mm en Unión y Marcos Juárez, 8-65 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 5-42 mm en la zona de la delegación San Francisco, y 12-30.5 mm en los departamentos correspondientes a la delegación Villa María. En **San Luis**, 2-8mm.

Entre Ríos recibió 64 mm en Concordia, 25 mm en Federación, 20-65 mm en el área arrocería (S. Salvador, Uruguay, Villaguay), 25-45 mm en la zona granaria de Paraná, Diamante y Victoria, y 14-78 mm en el resto de la provincia.

En tanto en La Pampa se registraron 14-103 mm en la zona sur provincial, el norte de **Santa Fe** recibió 24-70 mm, 21-75 mm en centro, y 2-69 mm en sur.

Hacia el NEA, 4-107 mm en el **Chaco**, y 9-72 mm en **Corrientes**. En el NOA, 1-33 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 20/10/2011

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2011/2012

CARTAMO

El cultivo implantado en áreas de la delegación Avellaneda, específicamente en ámbitos de los departamentos General Obligado y San Javier; se presentan en buen estado, con algunos síntomas por efectos de estrés hídrico, aunque mostrando leves recuperaciones luego de las precipitaciones acontecidas durante el último período.

En la provincia de Chaco, se presenta, con lotes desde inicio de floración a llenado de grano en muy buen estado de desarrollo y crecimiento. Todos con un muy buen estado sanitario.

En Salta, el cultivo implantado en los departamentos de Anta, Oran y General San Martín, ya se encuentran en madurez, próximos a la cosecha.

CEBADA CERVECERA

Buenos Aires

En general, en cada delegación se aplican las mismas consideraciones que se efectúan para el trigo.

La Pampa

En la delegación Santa Rosa, el cultivo se sigue visualizando con buen color, un poco mejor que los trigos, aunque también fueron afectados por la prolongada falta de humedad y fuertes vientos de comienzos del ciclo. En su mayoría están en etapa de encañazón y muy bajos. Ya se observa un porcentaje importante de afectación en los futuros rendimientos.

Santa Fe

En la delegación Casilda, la etapa de floración se desarrolla dentro de un adecuado régimen hídrico, por lo cual se asegura el potencial de rinde que se planteaba previamente. Los lotes sembrados temprano han resistido la sequía aunque han reducido el número de macollos por planta durante la fase de carencia, con lo cual modificarán sus rindes negativamente, mientras que los planteos de época normal se han recuperado bastante y aun mantienen buenas perspectivas, en torno a los 35 a 40 QQ/ha.

COLZA

En áreas de la delegación Marcos Juárez, los mejores lotes se encuentran emplazados en ámbitos del departamento Unión, presentando buen aspecto y desarrollo, aunque no se esperan rendimientos superiores al promedio zonal que ronda entre los 20/22 QQ/ha.

Las últimas precipitaciones ocurridas en la zona de la delegación Rosario del Tala, permiten cumplimentar a demanda del cultivo, para poder finalizar el ciclo.

En áreas de la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, al cultivo implantado en la zona de Villa Minetti, perteneciente al departamento Nueve de Julio; presenta buena evolución y aspecto, atravesando los lotes más adelantados etapas de floración.

LINO

En la zona de Rosario del Tala, el cultivo presenta una buena evolución, con buena provisión de agua y suficiente para finalizar el ciclo productivo, sin escasez gracias a las últimas precipitaciones ocurridas en la zona.

El cultivo implantado en Campo Ubajó, en el Departamento Gral. Obligado, perteneciente al área de influencia de la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, evoluciona bien, favorecido por las últimas precipitaciones. Fenológicamente se encuentra en floración.

TRIGO

Buenos Aires

En la delegación Bahía Blanca, con las buenas precipitaciones del jueves 13, se mantiene buena humedad en general, inclusive en los partidos de Patagones y Villarino. Se originan nuevas pérdidas y pastoreos directos en cebada cervecera y trigo pan, si bien las lluvias de la semana anterior fueron positivas para los sembrados, en muchos se observan evoluciones parciales, ya que en algunos casos los daños por sequía y pulgón fueron severos.

En la zona de Bolívar se registraron algunas precipitaciones al comienzo de esta semana que, si bien no fueron abundantes, mantienen una humedad adecuada para los trigos, los que presentan buenas condiciones sanitarias y de desarrollo.

En la delegación Bragado, el cultivo se encuentra entre encañazón y espigazón, según las distintas variedades implantadas. Se ha iniciado la aplicación de fungicidas vía terrestre y aérea, como así también la de insecticidas para pulgón.

En el ámbito de la delegación Pehuajó, su estado es bueno, pero es de notar el bajo porte y desarrollo de los cultivos en general, recién en este momento comienzan a cerrar los entresurcos. No se visualizan enfermedades foliares.

En la zona de Pergamino, los trigos han tomado buena altura y recuperaron la turgencia de las plantas.

Las lluvias de la semana pasada han mejorado sustancialmente las condiciones de los lotes en el ámbito de las delegaciones Pigüé y Salliqueló, pero se estima mermas en los rindes producto del estrés hídrico sufrido durante el mes de septiembre.

En el transcurso de la semana, se han producido algunos registros pluviométricos en el área de la delegación Tandil, con un valor máximo de 18,5 mm en la localidad de Los Pinos (partido de Balcarce) y un mínimo de 1 mm en la localidad de Ayacucho. La humedad edáfica actual puede considerársela desde óptima en la zona este a escasa en la zona oeste, requiriéndose estimativamente lluvias entre 20 y 50 mm, respectivamente, para la recomposición total de la humedad del perfil, lo que permitiría continuar con un buen desarrollo vegetativo de los cultivos implantados y asegurar una muy buena cama de siembra para los cultivos de cosecha gruesa. A la fecha, en general todos los cultivos de cosecha fina, acompañados por las condiciones climáticas favorables desarrolladas hasta la fecha, han logrado una muy buena implantación y stand de plantas, con un desarrollo fenológico de macollaje avanzado y buen estado sanitario. Existen distintos grados de enmalezamiento, los cuales se están controlando con la aplicación de herbicidas selectivos, esperando llegar a cosecha con rindes que se ubicarían por encima de la media histórica. Se han realizado labores de fertilización nitrogenada con productos como Urea y/o UAN en las dosis

recomendadas. Se ha detectado la presencia de pulgón en algunos cultivos, no revistiendo importancia.

En la Delegación Tres Arroyos, durante esta semana, no se produjeron precipitaciones de importancia, lo que está complicando mucho el estado de los cultivos, con especial énfasis en los partidos de Coronel Pringles y Coronel Dorrego. Pese a las lluvias de la semana pasada, aún los partidos sin problemas acuciantes de agua, están cerca de tenerlos. El problema es que las reservas de humedad son muy escasas, hecho que podría afectar el resto del ciclo de la fina. Recorriendo los distintos partidos y, dentro de ellos, diferentes lotes, se nota que el tamaño de las plantas es más pequeño que en campañas anteriores, debido a la escasez de agua durante esta parte del ciclo evolutivo. Sin embargo las plantas se ven en buen estado. Todos los lotes ya están en encañazón y algunos están comenzando la floración. Su estado está entre muy bueno (40%), bueno (10%), regular (20%) y malo (30%). En cuanto a la cobertura, se puede decir que el 60% de los lotes tienen alrededor del 90%, el 20% con 65/70%, y el 20% restante con algo menos del 60%. Pese a esto, las malezas no han avanzado en gran forma, debido a la falta de agua. El estado sanitario es bueno, en general, aunque en algunos lotes que se quedaron en el desarrollo, se ven ataques de pulgones y algo de roya.

Córdoba

En la delegación Laboulaye, las condiciones de humedad ahora son adecuadas para la continuidad del ciclo del cultivo, el cual manifiesta una gran mejoría en su aspecto y desarrollo. Los lotes punteros ya comienzan el llenado de grano, la mayor parte se encuentra en floración y los más retrasados finalizan las etapas de crecimiento y encañazón. La sanidad es buena.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, cultivo se encuentra en espigazón. Las plantas presentan de 2 a 3 macollos y están marcando de 2 a 3 granos por espiguilla. Muchos lotes están ingresando a la etapa de llenado. Las condiciones de los lotes varían según zonas, y principalmente por la calidad del suelo y tecnología aplicada. En la zona sur los trigos fueron afectados por falta de lluvias oportunas y heladas por lo que se perdieron espigas. Al norte el cultivo se encuentra afectado por la falta de lluvias en su momento y se estiman mermas en rendimientos con promedios de 24-26 QQ/ha. En el área central se encuentran los mejores lotes, no obstante muchos no lograron un volumen vegetativo aceptable. Se observa principalmente presencia de mancha amarilla (Dreschlera) y algunas pústulas de roya, al momento se realizan pocos controles.

En la delegación Río Cuarto, se esperaba una mejor respuesta del cultivo después de las lluvias de la semana anterior. Los trigos presentan muy poca superficie foliar, lo que va a complicar el llenado de los granos. También es bajo el número de espiguillas por espiga, lo que también va a afectar el rinde.

Las lluvias producidas en la zona de San Francisco oscilaron entre los 5 y 45 mm contribuyendo a mejorar la situación crítica que estaban soportando los lotes (estrés hídrico severo) y a permitir un llenado de grano normal si continúan en los próximos días. Los trigos tardíos se encuentran en floración y los más tempranos en grano pastoso. Se observa presencia de chinches pero en un número por debajo de los umbrales sugeridos para

comenzar con los tratamientos químicos. También se observa un avance en el ataque de roya en hojas inferiores y se registran pústulas en hojas superiores de las variedades susceptibles.

Prácticamente todo el trigo del ámbito de la delegación Villa María está en etapa de espigazón e incluso hay algunas zonas rurales en donde ya se está llenando el grano. El estado actual del cultivo es bueno, las lluvias generalizadas de la última semana han sido muy favorables para la etapa en la que se encuentra el cultivo. En algunos casos se han hecho aplicaciones de fungicidas por presencia de roya y/o mancha amarilla.

Entre Ríos

En la delegación Rosario del Tala, los lotes se encuentran entre las etapas de fin de encañado hasta llenado de granos. Las lluvias fueron muy oportunas, si bien para algunos lotes llegaron un poco tarde principalmente los ubicados en la parte sur. Estas permitirán un buen llenado de los granos, con espigas más bien chicas y con plantas con poco crecimiento. En algunos lotes se observa mancha amarilla y roya, realizándose controles preventivos o curativos, según las condiciones.

La Pampa

Durante la semana se registraron precipitaciones los días 12 y 13 en forma generalizada en toda la región de la delegación Gral. Pico. El promedio fue de 51 mm con valores máximos que superaron los 100 mm. Las lluvias registradas durante el corriente mes mantienen las condiciones adecuadas de humedad del suelo para el cultivo. Dichas lluvias beneficiarán la formación de los componentes del rendimiento de número de flores potenciales y número de espigas por metro cuadrado. Los trigos transcurren la etapa de encañazón y los lotes más adelantados poseen plantas con la espiga que engrosa la hoja bandera. El estado general del cultivo es bueno a muy bueno, particularmente en el sector triguero de la región.

En la delegación Santa Rosa, no se registraron nuevas precipitaciones durante la semana, aunque la humedad del perfil sigue siendo muy buena asegurando los requerimientos de los cultivos de fina. Los trigos, en general, se ven con buen color, aunque fueron afectados por la prolongada falta de humedad y fuertes vientos que azotaron a los más adelantados. Si bien llovió, están en su mayoría en estado de encañazón y con poca altura. Ya se observa un porcentaje importante de afectación en los futuros rendimientos.

Santa Fe

Fenológicamente, la mayoría del trigo implantado en Avellaneda se encuentra en floración, con los lotes más adelantados en llenado de grano y madurez. En general, la evolución de lo sembrado es buena y en algunas zonas se nota la falta de precipitaciones que afectó el desarrollo normal del cultivo, que se ve algo sufrido. En otros sectores ya se estima pérdida de rendimiento potencial, como así también de algunos lotes que son enrollados para la hacienda. Las últimas precipitaciones han servido de paliativo para esta situación. En muchos sectores se estima el inicio de la cosecha de los primeros lotes para dentro de 10 a 15 días.

Continúan las precipitaciones en toda la delegación Cañada de Gómez, favoreciendo a este cultivo en el momento justo (floración-llenado). Se están aplicando fungicidas, en la mayoría de los casos como preventivo debido a las condiciones climáticas reinantes.

En la delegación Casilda, se intensificaron las aplicaciones de fungicidas en gran parte del área, en función de un marcado incremento en la sintomatología de roya anaranjada. Las lluvias aumentaron las condiciones predisponentes a la enfermedad y, con posterioridad a las fumigaciones, sólo se observan pústulas a nivel de hojas basales, sin afectar a la hoja bandera ni a la bandera menos uno y dos. El cultivo se encuentra espigado y floreciendo, con buenas reservas hídricas, por lo que los rendimientos se establecen dentro de un rango aceptable sin repetir, obviamente, las excelentes marcas de la campaña anterior.

En los últimos días se registraron precipitaciones en toda la región de Rafaela, resultando muy beneficiosas para la evolución de los cultivos, los cuales se encuentran en su mayoría en la etapa inicial del llenado de granos. En general los trigos se desarrollan en buenas condiciones, verificándose un buen estado sanitario.

Chaco

Está comenzando la cosecha con rindes por ahora por debajo de los 10 QQ/Ha promedio, pero que puede mejorar algún punto teniendo presente que estos fueron los lotes más castigados por las heladas tardías. El estado general no presenta variaciones con los últimos informes siendo de regular a bueno.

NOA

En la provincia de Catamarca se estima comenzar la cosecha la próxima semana. Algunos lotes de secano no superarían los 18 QQ/ha. Los de bajo riego superarían los 30 QQ/ha. Hasta el momento se estima calidad buena. No se registran lluvias en zonas de cultivos, por lo que puede considerarse que la humedad del suelo comienza a estar de regular a principio de sequía.

Se da por iniciada la cosecha de los primeros lotes en algunos departamentos de Salta y Jujuy, estimándose un avance del 1 y 2% respectivamente, con rendimientos que van desde 8 a 24 QQ/ha.

También comenzó la cosecha de los trigos tempranos en la provincia de Tucumán con rendimientos dispares, entre 8 QQ/ha y 18 QQ/ha. Es poco lo que se va trillando y aparecen algunos trigos verdes por la maduración despareja que estuvo dada por los efectos de las heladas.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2011/2012

ALGODÓN

Continúa la siembra en Chaco con la habilitación, a partir del 15 del corriente, de los departamentos del centro y sur de la provincia, zonas en donde la intención de siembra es

algo más importante. Por el momento la implantación alcanza unas 16.000 ha, el 5% de la intención, con buenas condiciones hídricas.

Se estima que la superficie a sembrar en el departamento Anta en la provincia de Salta, sería de unas 10.350 ha. A la fecha se llevan sembradas con riego, aproximadamente, unas 9.310 ha, quedando las faltantes a ser sembradas con las lluvias.

ARROZ

Según lo informado por los productores arroceros de Corrientes, el avance de siembra a la fecha se estima en un 55%. La intención de siembra se estima en unas 98.000 ha para el total provincial. Hay optimismo para completar esta superficie debido a las lluvias reiteradas desde principios de octubre. Tanto el ritmo del avance como la intención de siembra, especialmente en las zonas que dependen del riego, se ven supeditadas a la provisión de gasoil en todo el territorio provincial que por el momento sigue siendo escaso. Aunque fuentes de la Asociación Correntina de Plantadores de Arroz informan que están realizando acuerdos para abastecer a todos los productores asociados.

En la delegación Rosario del Tala, nuevamente se han producido lluvias en la zona arrocera, por lo que no se han registrado avances significativos en la siembra. Se debe tener en cuenta que la zona arrocera se encuentra en los departamentos en donde, durante los últimos meses, se registraron las mayores lluvias y no se cuenta con disponibilidad de piso. A la fecha se encuentra sembrada un 7% del área de largo fino, cuya intención es de unas 36.500 ha y un 3% de largo ancho, sobre unas 7.000 ha finales estimadas.

En la delegación Rafaela continuó la siembra del arroz largo fino principalmente en el departamento Garay, con buenas condiciones de humedad en los suelos.

La intención de siembra en el departamento San Javier, en la provincia de Santa Fe, es marcadamente superior a la campaña precedente. Se están completando las tareas de preparación del suelo y de los canales para inundación. Continúan las tareas de siembra del largo fino. Se estima que la implantación del arroz largo ancho se iniciará a fines del mes de octubre, si las condiciones de humedad del suelo lo permiten.

GIRASOL

Buenos Aires

En la zona de Bolívar, si bien han ocurrido precipitaciones, las mismas no impiden el avance en las labores de siembra, las cuales prosiguen con normalidad.

En la zona de Bragado, el avance en las labores de siembra alcanza a la fecha una cobertura del 75% de la superficie destinada a esta oleaginosa, estimada en un 28% superior a la campaña precedente.

La siembra de la oleaginosa en áreas de la delegación Pehuajó ha avanzado rápidamente, dada la ausencia de precipitaciones durante la semana, las condiciones de emergencia son

excelentes, y no se han reportado problemas de insectos de suelo. Cabe mencionar que la mayor parte de la semilla es curada con insecticidas curasemilla de alta eficacia.

Al igual que la semana pasada, en áreas de Pergamino, no se pudo avanzar mucho con la siembra, por las lluvias intermitentes que se registraron en la zona, que no permite el ingreso rápido a los lotes salvo algunos que se hicieron sin remoción del suelo y con el sistema de siembra directa.

En la zona de la delegación Tres Arroyos, la ausencia de precipitaciones de importancia, determinan la disminución de reservas hídricas en el perfil; no obstante, se ha dado inicio a las labores de siembra, alcanzándose una superficie cercana al 20% del total estimado.

Las precipitaciones ocurridas en la zona de Tandil, han sido erráticas llegando en algunas zonas a marcar un registro de 18.5 mm, determinando que la humedad edáfica en la jurisdicción sea desde óptima hasta escasa. Por lo que se consideran precipitaciones de entre 20 y 50 mm, para lograr la completa recomposición del perfil, lo que asegura una buena cama de siembra para los próximos cultivos de cosecha gruesa, para los cuales se continúa avanzando en la siembra con ritmo constante, sin inconvenientes en la disponibilidad de insumos.

En la zona de influencia de la delegación Salliqueló, se dio inicio a siembra con un avance de alrededor del 15% sobre la base de lo implantado en el ciclo anterior. A la fecha se estima una superficie similar a la campaña precedente.

Córdoba

En la zona correspondiente a la delegación Laboulaye, la superficie implantada de esta oleaginosa alcanza el 25 % del total del área estimada; observándose los primeros surcos.

Se ha dado inicio a la siembra de la oleaginosa en la zona sur de la delegación Marcos Juárez, con un grado de avance en las labores cercano al 10% del total estimado.

Entre Ríos

No se registran avances en la siembra de esta oleaginosa, en la zona de la delegación Rosario del Tala, ya que a la fecha, la prioridad para estas labores la representan cultivos como sorgo o soja.

La Pampa

En la zona de la delegación General Pico, se da por iniciada la siembra del cultivo, particularmente en los departamentos lindantes a la provincia de Buenos Aires. Dichos trabajos se desarrollan en forma irregular debido a la presencia de exceso de humedad de suelo en algunos sectores. Se estima un avance de siembra aproximado del 5% de la superficie sembrada. En idéntica fecha de la campaña anterior el avance siembra era del 20%.

Continúa sin interrupciones la siembra en ámbitos de la delegación Santa Rosa. Los primeros lotes sembrados están emergiendo sin problemas y sin presencia de plagas.

Santa Fe

En jurisdicción de la delegación Rafaela, los cultivos se encuentran en buenas condiciones, verificándose un buen nacimiento y crecimiento inicial de los lotes. Las recientes lluvias mejoraron las condiciones de humedad de los suelos, permitiendo completar las siembras pendientes que aún quedaban en algunas zonas.

Las labores de siembra en la zona de la delegación Avellaneda se encuentran finalizadas, con el cultivo prácticamente en estado de emergencia y en buen estado general.

San Luis

Continúa la siembra en la provincia, en los departamentos de Ayacucho, Pringles, Pedernera y Capital, avanzando en aquellas zonas donde el cultivo se realiza bajo riego, o donde han ocurrido precipitaciones.

Chaco

El cultivo se desarrolla en condiciones normales para la época presentando un estado general de bueno a muy bueno en el 80% de los lotes. Los más adelantados se encuentran en etapa de botón floral e inicio de floración. El resto transita etapas vegetativas, algunos con menos de un mes de sembrados.

MAIZ

Buenos Aires

En la última semana, se han registrado precipitaciones de muy bajo milimetraje, las que no interrumpieron la siembra de la gruesa en la zona de la delegación Bragado.

Muy buenas emergencias en la delegación Pehuajó con excelentes condiciones ambientales, las lluvias aportaron condiciones excelentes de humedad pero no generaron reservas suficientes para sostener por mucho tiempo el desarrollo del cultivo.

En la delegación Pergamino, al igual que la semana pasada, no se pudo avanzar mucho con la siembra por las lluvias intermitentes que se registraron y por la humedad del perfil, que no permite el ingreso rápido a los lotes salvo algunos que se hicieron sin remoción del suelo y con el sistema de siembra directa.

Córdoba

En la delegación Laboulaye es importante el avance de la superficie sembrada de maíz. Se cubrió el 25% de la superficie estimada, quizás algo atrasada comparando con la misma fecha del año anterior producto de la falta de piso. Los lotes emergidos se muestran sanos y con buen stand de plantas. Seguramente la siembra se interrumpirá en días más para dar paso a la soja.

La siembra en la zona de la delegación Marcos Juárez se encuentra casi concluida. Esta semana se sembrarán algunos lotes y quedará un remanente para fines de noviembre. La superficie emergida se encuentra en buenas condiciones con plantas que van de V1 a V4. Este fin de semana comenzarán las tareas de fertilización con nitrógeno. Se estima una merma de la superficie de primera pero es una incógnita lo que sucederá con los lotes de segunda que este año indicaba un incremento en su superficie. Se observa en general, una no buena distribución de la semilla, dado principalmente por problemas en el calibre de la semilla. Un bajo porcentaje de superficie presenta una emergencia despareja por lo ajustado de la humedad en el momento de la siembra. La calidad de la semilla también, en algunos casos, se observó que cada tanto en el metro alguno granos no germinaron.

Continuó la siembra en la zona de la delegación Río Cuarto. La misma está retrasada porque las lluvias llegaron tarde, por lo que va a quedar un porcentaje importante para siembra tardía, ya que se estima que esta primera siembra se realizará hasta el 20/10 para no tener problemas de Mal de Río Cuarto.

Comenzó a buen ritmo la siembra del maíz en el departamento San Justo, delegación San Francisco, favorecida por la buena humedad existente en la cama de siembra luego de las lluvias de los últimos 15 días en la región.

Los lotes de maíz de la delegación Villa María se encuentran en su mayoría en V3 a V4, en buen estado general. Los más desarrollados se ubican al sur del departamento General San Martín o al sur-este del departamento Río Segundo, en donde las lluvias los favorecieron con anterioridad. La presencia de insectos en los lotes es baja, las precipitaciones y las bajas temperaturas nocturnas favorecen el escaso desarrollo de poblaciones de insectos.

Entre Ríos

En Rosario del Tala, se alcanzaron a sembrar algunos pocos lotes de maíces de 1º, registrándose un avance del 75% sobre una intención de unas 145.000 ha. Se estima que aproximadamente el 50% de lo que resta implantar se haría con maíces tardíos o de 2º y el resto pasaría a una soja o sorgo. Las últimas lluvias han mejorado y uniformado los nacimientos y el crecimiento de los lotes ya emergidos.

La Pampa

En la delegación Gral. Pico, las precipitaciones registradas durante el corriente mes mantienen las condiciones de humedad del suelo adecuadas para la preparación de barbechos y trabajos de siembra del cultivo. El ritmo de dichos trabajos aún es irregular debido a la presencia de exceso de humedad de suelo en algunos sectores. Se estima un avance de siembra aproximado del 14% de la superficie sembrada. En idéntica fecha de la campaña anterior el avance siembra superaba el 35%.

Continúa sin interrupciones la siembra del maíz de primera en el área de la delegación Santa Rosa. Los primeros sembrados están emergiendo sin problemas y sin plagas.

Santa Fe

A la fecha la intención de siembra en la delegación Avellaneda es superior a la campaña precedente. Se completó la siembra de los lotes tempranos donde las condiciones de humedad del suelo lo han permitido, beneficiados por las últimas precipitaciones. La evolución es buena., encontrándose en emergencia y crecimiento.

Continúan las excelentes condiciones climáticas para este cultivo en el ámbito de la delegación Cañada de Gómez, presentando un óptimo ritmo de crecimiento y desarrollo, sin problemas fitosanitarios.

En la delegación Casilda, se produjo una intensa actividad de siembra, a medida que los lotes recuperaban aptitud, en el intervalo entre las precipitaciones del miércoles 12 al martes 18. Pueden verse maíces emergidos con dos a tres hojas desplegadas, con excelente estado sanitario y lotes limpios de malezas dada la muy buena incorporación que tuvieron los herbicidas pre-emergentes. No bien se pueda reactivar la actividad se finalizará la siembra en el área pendiente de cobertura con maíz de primera, quedando para el mes de diciembre la implantación del maíz tardío sobre antecesores trigo y legumbres.

Las lluvias registradas en lo que va del mes de octubre en la delegación Rafaela, permitieron completar la siembra de maíz de primera en varias zonas. Estos aportes de humedad resultaron muy oportunos para lograr un buen nacimiento y crecimiento inicial de los lotes de primera.

San Luis

Prosigue la siembra de maíz, en los departamentos Ayacucho, Pringles, Pedernera y Capital, en zona bajo riego, en algunos lotes con influencia de napas o donde hubo ocurrencia de precipitaciones ya que éstas fueron muy irregulares en todo el ámbito provincial.

SOJA

Las precipitaciones ocurridas en la zona de la delegación Bolívar, permiten dar inicio a las labores de siembra de esta oleaginosa.

Se ha iniciado la siembra de la soja de primera en algunos partidos de la delegación Bragado. La intención de siembra de soja de primera para la campaña 2011/12 se estima en un 1% menos que la campaña anterior.

Marcos Juárez Se ha iniciado la siembra en a zona de la delegación Marcos Juárez. El avance es pausado pero firme, en tanto que se espera la ocurrencia de precipitaciones para incrementar el ritmo.

Durante la semana se inició más firmemente el avance de esta oleaginosa en la zona de la delegación Rosario del Tala, con un grado de avance a la fecha cercano al 2%.

En la provincia de Sal Luis se hadado inicio a la siembra, de manera incipiente, sobre todo en áreas bajo riego, o donde la humedad edáfica lo ha permitido.

SORGO

Se informa el comienzo de la siembra en las siguientes zonas: todo el ámbito de la delegación Pergamino (norte de Buenos Aires), en el departamento San Justo en la provincia de Córdoba, en el norte de la provincia de Santa Fe y en las provincias de Entre Ríos, San Luis y Tucumán.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

20/10/11

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@minagri.gob.ar.

Evolución de la Superficie Sembrada

Semana al 20/10/11

GIRASOL						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	13/10/11	20/10/11
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	25	19	238.538	178.030	1	19
Córdoba	24	8	10.368	3.700	1	8
Entre Ríos	92	60	16.100	5.440	59	60
La Pampa	27	5	86.022	15.370	1	5
Santa Fe	99	99	172.136	173.550	98	99
Resto del País	64	82	159.744	225.690	82	82
Total	41	35	682.908	601.780	24	35
MAIZ						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	13/10/11	20/10/11
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	79	66	1.128.204	992.154	43	66
Córdoba	66	43	754.314	530.306	28	43
Entre Ríos	93	81	177.909	180.234	79	81
La Pampa	36	12	134.532	44.728	5	12
Santa Fe	84	62	476.633	404.007	56	62
Resto del País	13	5	111.002	32.185	2	5
Total	59	45	2.782.594	2.183.614	32	45

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2011/2012(*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	15/09	22/09	29/09	06/10	13/10	20/10	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		15.000	-	-	-	-			-
Bolívar		30.000	-	-	-	-	9	29	8.760
Bragado		15.000	-	-	-	-	22	75	11.250
Junín		5.100	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		14.500	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		110.100	-	-	-	-	-	40	44.370
Pergamino		10.500	-	-	-	4	4	22	2.310
Pigüé		90.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		160.000	-	-	-	-	-	13	20.420
Tandil		172.420	-	-	-	-	1	22	38.570
T.Arroyos		258.700	-	-	-	-	-	19	49.180
25 de Mayo		31.900	-	-	-	-	2	10	3.170
BUENOS AIRES	11/12	913.220	-	-	-	0	1	19	178.030
	10/11	906.250	-	-	-	1	8	25	
Laboulaye		12.000	-	-	-	-	2	25	3.000
M. Juárez		3.000	-	-	-	-	-	10	300
Río Cuarto		23.000	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		4.900	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		800	-	-	-	-	20	50	400
CORDOBA	11/12	43.700	-	-	-	-	1	8	3.700
	10/11	43.200	-	-	-	6	16	24	
Paraná		6.500	39	49	49	49	60	80	5.180
R. del Tala		2.500	3	10	10	10	10	10	260
ENTRE RIOS	11/12	9.000	29	38	38	38	46	60	5.440
	10/11	17.500	33	53	73	79	88	92	
General Pico		124.500	-	-	-	-	-	-	6.250
Santa Rosa		200.000	-	-	-	-	2	5	9.120
LA PAMPA	11/12	324.500	-	-	-	-	1	5	15.370
	10/11	318.600	-	-	-	1	5	27	
Avellaneda		123.000	68	83	90	96	99	100	123.000
C. de Gómez		1.800	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		50.500	57	68	75	85	100	100	50.500
V. Tuerto		500	-	-	-	-	-	10	50
SANTA FE	11/12	175.800	58	78	85	92	98	99	173.550
	10/11	173.875	65	78	85	92	98	99	
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		219.000	68	71	81	100	100	100	219.000
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		22.000	4	9	13	30	30	30	6.690
S. ESTERO		34.000	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	11/12	1.741.220	15	17	19	22	24	35	601.780
	10/11	1.709.025	10	17	20	22	28	41	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2011/2012(*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	15/09	22/09	29/09	06/10	13/10	20/10	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%	%	
Bahía Blanca		8.000	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		101.000		1	4	18	47	68	68.680
Bragado		123.500		1	15	24	40	69	85.215
Junín		116.000	10	20	40	60	80	90	104.400
Lincoln		228.410	1	6	10	25	35	51	116.489
Pehuajó		400.700		2	6	10	41	71	284.497
Pergamino		64.850	2	5	19	59	64	79	51.232
Pigüé		16.000	-	-	-	-	-	4	640
Salliqueló		93.000	-	-	-	-	12	47	43.710
Tandil		107.200	-	-	-	8	12	33	35.376
T.Arroyos		44.000	-	-	-	-	-	15	6.600
25 de Mayo		195.500		7	26	52	76	93	181.815
Otros partidos		15.000	-	-	-	-	50	90	13.500
BUENOS AIRES	11/12	1.513.160	1	4	12	24	43	66	992.154
	10/11	1.428.106		3	14	41	66	79	
Laboulaye		300.000	-	-	1	6	13	25	75.000
M. Juárez		277.655	8	29	54	71	76	92	255.443
Río Cuarto		207.700		2	5	13	18	42	87.234
S. Francisco		225.000	-	-	-	-	-	10	22.500
Villa María		231.100		4	10	16	23	39	90.129
CORDOBA	11/12	1.241.455	2	8	15	23	27	43	530.306
	10/11	1.142.900	1	10	18	31	41	66	
Paraná		77.700	19	64	76	89	91	92	71.484
R. del Tala		145.000	56	60	70	71	73	75	108.750
ENTRE RIOS	11/12	222.700	43	61	72	77	79	81	180.234
	10/11	191.300	34	61	77	91	93	93	
General Pico		245.200	-	-	-	-	5	14	34.328
Santa Rosa		130.000	-	-	-	-	4	8	10.400
LA PAMPA	11/12	375.200	-	-	-	-	5	12	44.728
	10/11	374.700		-	1	6	14	36	
Avellaneda		59.500	19	19	20	23	27	27	16.065
C. de Gómez		278.240	26	44	67	73	80	80	222.592
Casilda		75.000	1	4	15	27	31	63	47.250
Rafaela		118.800	29	45	58	63	75	75	89.100
V. Tuerto		116.000		1	3	4	9	25	29.000
SANTA FE	11/12	647.540	18	29	43	49	56	62	404.007
	10/11	567.420	24	36	57	73	81	84	
CATAMARCA		10.000	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		11.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		135.000	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		10.000	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		5.010	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		35.200				16	31	43	15.136
SALTA		148.185	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		155.000		2	6	8	9	11	17.050
S. ESTERO		301.500	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		58.070	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	11/12	4.869.020	5	10	17	24	32	45	2.183.614
	10/11	4.559.800	5	11	20	34	46	59	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

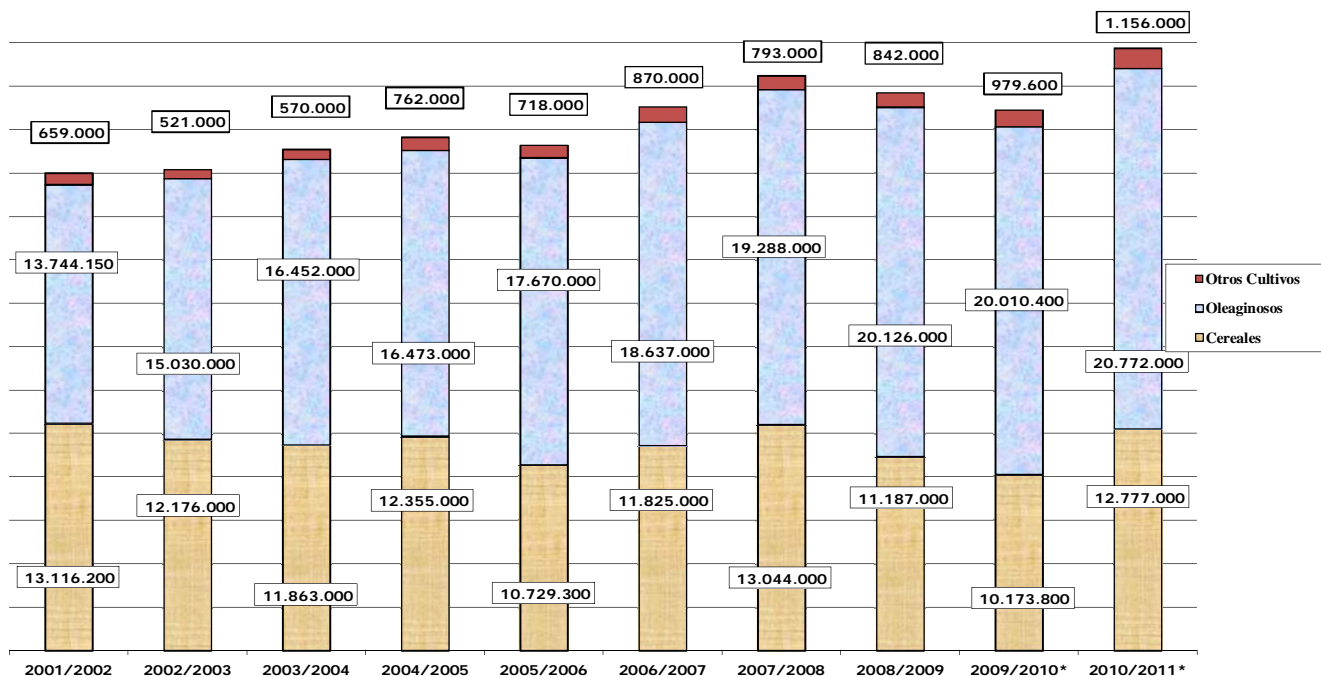
M.A.G. y P.

AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha
CAMPAÑAS 2001/2002- 2010/2011 (*)

CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000
ARROZ	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000
AVENA	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000
CEBADA CERVECERA	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000
CEBADA FORRAJERA	20.000	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000
CENTENO	360.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000
MAIZ	3.062.000	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000
MIJO	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000
SORGO GRANIFERO	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000
TRIGO	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000
Subtotal Cereales	13.116.200	12.176.000	11.863.000	12.355.000	10.729.300	11.825.000	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000
CARTAMO	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000
COLZA	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000
GIRASOL	2.050.000	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000
LINO	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000
SOJA	11.639.000	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000
Subtotal Oleaginosas	13.744.150	15.030.000	16.452.000	16.473.000	17.670.000	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000
ALGODON	174.000	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	618.000
MANI	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	265.000
POROTO	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000
Subtotal Otros Cultivos	659.000	521.000	570.000	762.000	718.000	870.000	793.000	842.000	979.600	1.156.000
TOTAL	27.519.350	27.727.000	28.885.000	29.590.000	29.117.300	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.705.000

(*) Estimaciones provisionarias
 20/10/2011
 Estimaciones Agrícolas - MAGyP

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

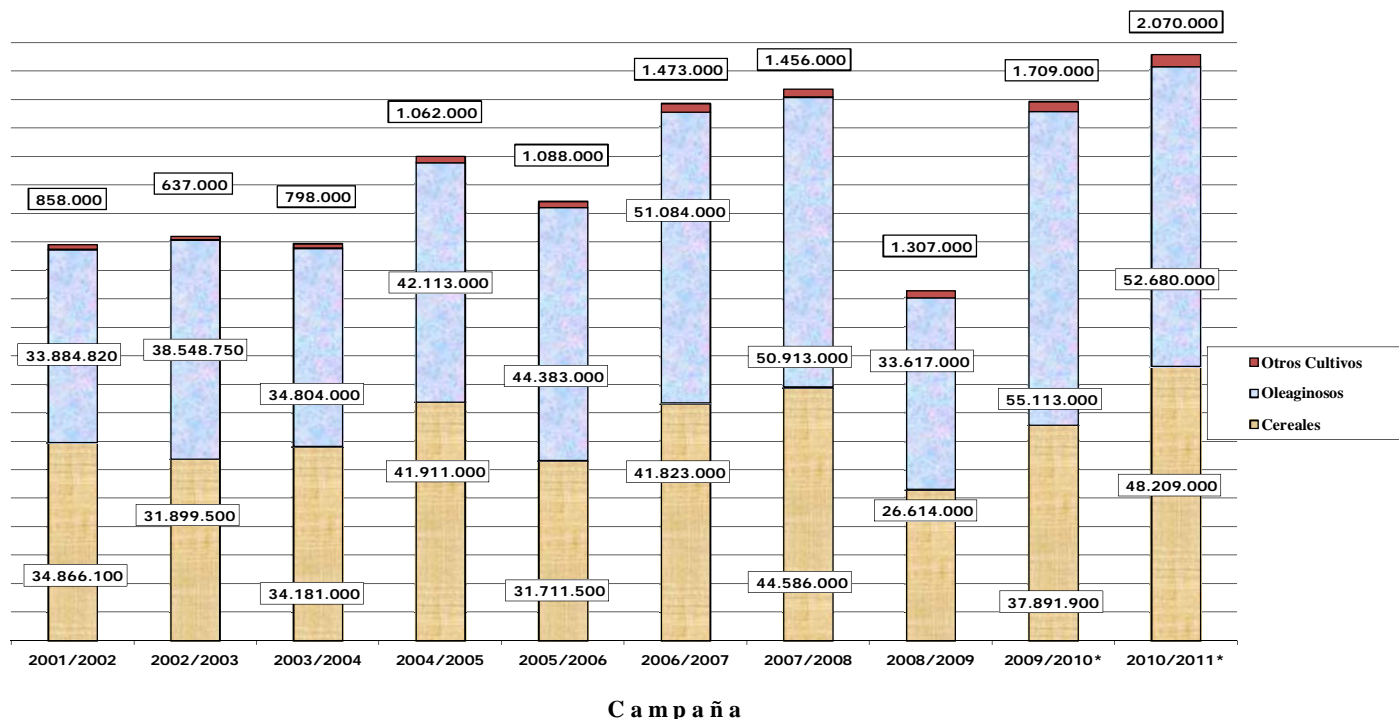
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2001/2002 a 2010/2011 (*)

CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000
ARROZ	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000
AVENA	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000
CEBADA CERVECERA	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000
CEBADA FORRAJERA	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000
CENTENO	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000
MAIZ	14.710.000	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.000.000
MIJO	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000
SORGO GRANIFERO	2.847.000	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000
TRIGO	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	8.750.000	15.300.000
Subtotal Cereales	34.866.100	31.899.500	34.181.000	41.911.000	31.711.500	41.823.000	44.586.000	26.614.000	37.891.900	48.209.000
CARTAMO	23.500	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000
COLZA	2.320	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000
GIRASOL	3.843.000	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000
LINO	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000
SOJA	30.000.000	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000
Subtotal Oleaginosas	33.884.820	38.548.750	34.804.000	42.113.000	44.383.000	51.084.000	50.913.000	33.617.000	55.113.000	52.680.000
ALGODON	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.000.000
MANI	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	736.000
POROTO	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000
Subtotal Otros Cultivos	858.000	637.000	798.000	1.062.000	1.088.000	1.473.000	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.070.000
TOTAL	69.608.920	71.085.250	69.783.000	85.086.000	77.182.500	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.713.900	102.959.000

* Estimaciones provisionarias
20/10/2011
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2010/2011 (*)

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	17	0	17	98,2	16	27
ARROZ	258	1	257	99,6	68	1.747
AVENA	1.133	849	284	25,1	23	660
CEBADA CERVECERA	755	9	746	98,8	40	2.964
CEBADA FORRAJERA	49	42	7	14,1	28	19
CENTENO	159	135	24	15,2	18	44
MAIZ	4.560	812	3.748	82,2	61	23.000
MIJO	37	32	5	13,5	16	8
SORGO GRANIFERO	1.232	221	1.011	82,1	44	4.440
TRIGO	4.577	51	4.526	98,9	34	15.300
SUBTOTAL CEREALES	12.777	2.152	10.625	83,2	-	48.209
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	92	13	79	85,7	7	56
COLZA	13	0	12	97,5	19	23
GIRASOL	1.756	15	1.741	99,1	21	3.669
LINO	26	0	26	99,4	13	32
SOJA	18.885	390	18.495	97,9	26	48.900
SUBTOTALOLEAGINOSOS	20.772	419	20.353	98,0	-	52.680
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	618	15	603	97,6	17	1.000
MANI	265	-	265	100,0	28	736
POROTOS	273	1	272	99,6	12	334
TOTAL GENERAL	34.705	2.587	32.118	92,5	-	102.959

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 20/10/2011

MAGyP

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 14/10/11 hasta el 20/10/11

PROVINCIA	DELEGACION	GIRASOL					MAIZ					TRIGO				
		Estado General				Humedad	Estado General				Humedad	Estado General				Humedad
		MB	B	R	M		MB	B	R	M		MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	28	A
	BOLIVAR	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A/R
	BRAGADO	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A
	JUNIN	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A
	LINCOLN	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	96	4	-	A
	PEHUAJO	65	35	-	-	A	100	-	-	-	A/PS	-	100	-	-	A
	PERGAMINO	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A
	PIGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	-	-	-	A	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	A	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	A	-	-	-	-	A	40	10	20	30	A/R
25 DE MAYO	-	30	70	-	A	-	37	44	19	A	-	100	-	-	A	
CORDOBA	LABOULAYE	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A	-	10	80	10	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A	-	80	10	10	A
	RIO CUARTO	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	57	24	19	A
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	27	29	44	A/PS/S
	VILLA MARIA	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	A/R
ENTRE RIOS	PARANA	-	82	18	-	A	-	100	-	-	A	27	73	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	E/A	-	-	-	-	E/A	22	50	28	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	-	-	A	-	100	-	-	E/A/R	-	74	26	-	A
	SANTA ROSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	33	67	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	79	22	-	A/R	-	91	9	-	A/R	-	68	32	-	A/R
	CASILDA	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	60	40	-	A
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	-	-	87	13	-	-	A	51	34	15	-	A
	RAFAELA	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A	-	92	8	-	A
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A	-	60	40	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	40	-	A
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	18	46	36	-	A/R/PS	-	-	-	-	-	4	46	50	-	A/R/PS
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	39	-	A/R/PS
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A/R	-	65	35	-	A/R/PS
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	27	-	R/PS

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

Estado general: MB: Muy Bueno, B: Bueno, R: Regular, M: Malo.

Humedad: A: Adecuada, R: Regular, E: Exceso, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	49	654	555
		Rivera	42	579	585
		Villa Maza	53	690	549
	ALBERTI	Cuartel V	9	805	523
		AYACUCHO	Ayacucho	1	579
	AZUL	Azul	0	637	642
		Cacharí	0	752,5	698
		Chillar	0	645	710,5
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	26	380	480,9
		Cabildo	17	426,8	288,5
	BALCARCE	Balcarce	17	664,5	465
		Bosch	10	672,5	460
		Los Pinos	18,5	733,5	451
	BARADERO	San Agustín	17	825,5	447
		Baradero	28	824	638
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	25	839	696
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	1,9	770,7	544,5
		López	0	703,5	540,5
	BOLIVAR	Bolívar	11	547,7	784,3
	BRAGADO	Bragado	6	872	644
	CAMPANA	Campana	25	816	613
	CAÑUELAS	Cañuelas	9	989	632
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	26	805	728
	CARLOS CASARES	Belloq	17	524,5	583,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	40	572,5	587
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	18	865	694
	CASTELLI	Castelli	5	887,5	513,5
	CHACABUCO	Chacabuco	19	936	779
	CHASCOMUS	Chascomús	12	863	505
	CHIVILCOY	Chivilcoy	7	865	536,5
	COLON	Colón	33	770	699
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	9	504,2	438,2
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	18	500,9	679,9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	15	368	326,5
		Pehuen Co	12	498	385
		Punta Alta	12	508,7	358,6
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	33	489,8	554,4
	DAIREAUX	Daireaux	13	505	535
	DOLORES	Dolores	6	952,5	536,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	27	767	637
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	12	673	477
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	3	721	678
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	7	781	510,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	15	779	528
	GRAL. ARENALES	General Arenales	38	940	855

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	10	622	443
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	11	700	670
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	6	882,5	499,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	10	750	638
	GRAL. PINTO	General Pinto	27	896	749
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	11	825	669,5
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	23	770,5	881
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	31	732,5	528
	GUAMINI	Bonifacio	28	719	571
		Casbas	47	809	607
		Garré	37	713	568
		Guaminí	32	650	542
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	15	543	596
	JUNIN	Junín	21	1002	878
	LAPRIDA	Laprida	2	607,5	730,5
	LAS FLORES	Las Flores	10	956	761
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	22	673	490
	LINCOLN	Lincoln	24	943,8	665,9
	LOBERIA	Dos Naciones	0	685	572
		Ldo. Matienzo	0	640	536,5
		Lobería	0	813	625
		Napaleofú	0	606	541
		Pieres	0	882	490
		San Manuel	0	694	614
	LOBOS	Lobos	7	912	570
	LUJAN	Luján	10	949	993
	MAIPU	Maipú	0	725	583,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	10	702,5	591
		General Pirán	12	634,5	694
		Vivoratá	10	752,5	590,5
	MERCEDES	Gowland	4	756,2	600,7
		Franklin	7	905,5	556,7
	NAVARRO	Navarro	12	1100	699
	NECOCHEA	Necochea	8	1011	554
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	6	658	643
	OLAVARRIA	Olavarría	0	625,4	588
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	20	432,5	303
		Carmen de Patagones	18	346,5	296,5
		José B. Casas	14	520	336
		Stroeder	14	461,5	377
		Villalonga	15	399,5	373
	PEHUAJO	Pehuajó	19	641,8	697
	PELLEGRINI	De Bary	89	742	627
		Pellegrini	92	748	669
	PERGAMINO	Acevedo	22	703	653
		El Socorro	23	688	722
		Pergamino	25	658	768
		Pinzón	35	663	664
		Rancagua	36	675	647
	PILA	Pila	0	863,5	682
	PUAN	Bordenave	25	373,5	532
		Puán	20	467,5	678,5
		Villa Iris	19	451	616
	RAMALLO	Ramallo	22	838	681
	RAUCH	Egaña	0	561	597,5
		Miranda	0	619,5	739
		Rauch	0	654,5	767
	RIVADAVIA	Sansinena	36	516,7	589,5
	ROJAS	Rojas	30	1028	833
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	23	883	705
	SAAVEDRA	Pigüé	15,2	467,6	538
	SALADILLO	Saladillo	9	760	661
	SALLIQUELO	Graciarena	50	687	542
		Quenumá	62	731	544
		Salliqueló	60	752	561
	SALTO	Arroyo Dulce	36	802	645
		Salto	29	689	655
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	8	977	790
	SAN CAYETANO	San Cayetano	4	1002,5	530,9

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
	SAN NICOLAS	Conesa	21	821	576
		San Nicolás	23	821	615
	SAN PEDRO	San Pedro	18	775	613
	SUIPACHA	Suipacha	12	891	537
	TANDIL	De La Canal	0	659	627,5
		Tandil	0	642	682
		Vela	0	654	553
	TORDILLO	Tordillo	0	793	467,5
	TORNQUIST	Tornquist	11	495,5	557,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	25	690	782
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	4,6	773	492,5
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	62	702	528
		Tres Lomas	66	715	572
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	8	743	750
	VILLARINO	Algarrobo	26	388,5	484
		Hilario Ascasubi	16	331,8	355,5
		Mayor Buratovich	26	316	380
		Médanos	20	421	418,5
		Montes de Oca	15	307,5	490
		Ombucta	20	426	409
		Pedro Luro	26	343	408,5
		Teniente Origone	21	453,5	489,5
	ZARATE	Zárate	27	833	606

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año		
				19/10/10	18/10/11	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	20	806	518	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	199	372	
	GRAL. ROCA	Burmeister	58	285	601	
		Jovita	37	534	471,3	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	62	334,5	585	
		Arroyo Cabral	20	622	551	
		Etruria	14	636	520	
		Villa María	30,5	630	483	
	ISCHILIN	Dean Funes	5	385	256	
		JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	12	443	405
	MARCOS JUAREZ	Bengolea	13	373	335	
		Carnerillo	65	243	359	
		Charras	16	254	350	
		General Cabrera	60	252	364	
		General Deheza	54	263	362	
		La Carlota	14	397	324	
		Arias	16	670	447,5	
		Corral de Bustos	22	774	469	
		Cruz Alta	15	779	615,5	
		Marcos Juárez	20	749,7	657,7	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	25	537	434,5	
		La Cesira	57	513	435	
	RIO CUARTO	Laboulaye	23	623	356	
		Adelia María	14	490	424	
		Berrotarán	40	322	368,5	
		C. Baigorria	25	363	395	
	RIO PRIMERO	Chaján	20	371	370	
		Coronel Moldes	8	339	408	
		Las Acequias	16	523	414	
		Río Cuarto	17	318	402	
		Sampacho	18	364	400	
		San Basilio	29	390	309	
		V. Mackena	28	501	543	
		Monte Cristo	16	717	462	
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	12	478	493
		Oncativo	20	601	568	
	SAN JUSTO	Villa Pilar	15	422	560	
		Freyre	41	486	754,5	
		Las Varas	13	706,7	580,8	
		Porteña	42	734	704	
	SANTA MARIA	San Francisco	41,5	611,7	642,62	
		Tránsito	15	578	632	
		Despeñaderos	12	415	436	
		Río Tercero	15,3	575,8	425,3	
		Hernando	24	555	404	
	TERCERO ARRIBA	James Craik	14	596,5	507,5	
		TOTAL	Villa del Totoral	26	564	520
TULUMBA	S. José de la Dormida	0	342	321		
	Bell Ville	20	635	701		
	Canals	18	586,6	523,5		
	Idiazábal	10	605,5	560		
	Monte Maíz	11	734	435		
	UNION	Noetinger	5	536,7	539	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	5	191,6	349,95
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	8	197,1	449
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	299,2	564,3
		La Toma	6	178,1	293
		Villa Mercedes	2	183,1	311,5
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	65	1025	1129,5
	CONCORDIA	Concordia	64	1056	902
	DIAMANTE	Aldea Protestante	26	890	823
		Costa Grande	28	955	813
		Diamante	37	1080	1004
	FEDERACION	Chajarí	25	864	618
	FEDERAL	Federal	60	938	744
	FELICIANO	Feliciano	78	961	717
	GUALEGUAY	Gualeguay	34	1062	592,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	23	1078,6	901
	LA PAZ	La Paz	40	791	791
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	14	1117	1005
	PARANA	Cerrito	31	936	783
		Oro Verde	25	1229	856
	TALA	Rosario del Tala	65	1125,3	1142,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	51,2	1104	932,1
	VICTORIA	Victoria	45	858	622,4
VILLAGUAY	Villaguay	20	1058,5	1206,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año		
				19/10/10	18/10/11	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	599	177	
		Doblas	0	427	532	
		Macachín	0	493	584,5	
		Miguel Riglos	0	873	489	
		P.C.Rolón	0	611	477	
		Rolón	0	487	417	
		T. M. Anchorena	0	784,5	396	
		CAPITAL	Anguil	0	908	612,3
			Santa Rosa	0	596,1	529,7
		CATRILO	Catrilo	0	756,5	557
	La Gloria		0	680	261,5	
	Lonquimay		0	783	658,5	
	P. C. Catrilo		0	702	469	
	CHAPALEUFU	Uriburu	0	789,5	595,5	
		Bernardo Larroudé	64	406	429	
		Ceballos	67	308	469	
		Cnel. Hilario Lagos	57	258	384	
		Intendente Alvear	48	280	464	
		Sarah	65	263	387	
		Vértiz	98	370	560	
		CONHELLO	Conhella	47	409	462
	Eduardo Castex		14	521	491	
	Mauricio Mayer		20	576	542	
	Montes Nuevas		19	389	518	
	Rucanello		18	443	487	
	GUATRACHÉ	Winifreda	30	663	515	
		Alpachiri	0	421,5	442	
		General M. J. Campos	0	473,5	397	
		Guatraché	0	417	469,5	
		Perú	0	282	413,7	
		Santa Teresa	0	304,5	256,5	
	HUCAL	Abramo	0	256,5	391,5	
		Bernasconi	0	346,5	374,5	
		General San Martín	0	334,5	372	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	420	387,5	
		Agustoni	59	327	581	
		Dorila	84	333	604	
		General Pico	88	545	613	
		Speluzzi	85	203	561	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	53	358	489	
		Colonia Barón	24	506	564	
		Miguel Cané	60	397	485	
		Quemú Quemú	63	442	476	
		Relmo	60	378	423	
	RANCUL	Villa Mirasol	33	363	496	
		Caleufu	16	341	431	
		Chamaico	40	230	422	
		Ing. Foster	47	322	393	
		La Maruja	40	311	517	
		Parera	40	383	627	
Pichi Huinca		42	179	505		
Quetrequén		40	262	546		
Rancul		25	304	505		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	80	380	582
		Embajador Martini	46	374	697
		Falucho	103	321	604
		Ing. Luiggi	37	381	564
		Maisonave	50	180	471
		Ojeda	100	283	461
		Realicó	67	345	518
		Van Praet	57	200	441
		TOAY	Naicó	0	216
	Toay		0	532,5	534,5
	TRENEL	Arata	36	356	514
		Metileo	39	355	548
		Trenel	30	350	548
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	451	526,5
		Chacharramendi	0	100,5	191
		Col. Santa María	0	342	379
		General Acha	0	363	484
		P.C. Padre Buodo	0	385	349
		Quehué	0	366	361
		Unanue	0	358	432

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	33	706	633
		Montes de Oca	12	637	596
	CASEROS	Bouquet	34	387	498
		Casilda	30	812	659
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	2	697	444
		María Juana	40	662	780
	CONSTITUCION	Rafaela	22	655	738
		Bombal	35	760	544
	GARAY	Sargento Cabral	13	726	733
		Helvecia	25	835	948
	GRAL. LOPEZ	Carreras	51	667,3	691,3
		Chovet	36	818	516
		Maggiolo	37	668,5	528
	GRAL. OBLIGADO	María Teresa	69	359	406,5
		Teodelina	41	602	603
		Venado Tuerto	28	647,3	439
	IRIONDO	Florencia	30	1292	753
		Reconquista	24	1083	764
		Cañada de Gómez	21	685	570
	LA CAPITAL	Totoras	32	635	641
		Villa Eloisa	65	534	446
		Santa Fe	21	939	845
	LAS COLONIAS	Humboldt	43	666	858
		Santo Domingo	27	708	848
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	31	587	837
		El Nochero	41	352	508
	ROSARIO	Tostado	70	535	765
		Arroyo Seco	30	869	715
	SAN CRISTOBAL	Soldini	25	770	728
		Ceres	25	590	838
	SAN JAVIER	San Javier	24	714	909
Monje		44	703,5	742	
SAN JERONIMO	Maciel	42	710,5	813	
	San Genaro Centro	47	525	793	
SAN JUSTO	San Justo	32	674	907	
	Pujato	31	755	738	
SAN LORENZO	Ricardone	58	916	1004	
	Cañada Rosquín	50	376	849	
SAN MARTIN	Landeta	48	361	561	
	S.Mtín. de las Escobas	75	507	686	
VERA	Calchaquí	49	1133	734	
	Intiyaco	26	848	912	
	Vera	31	810	698	
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	150	s/d
	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	308	s/d
		Sachayoj	s/d	13	s/d
	BELGRANO	Bandera	s/d	273	s/d
		Monte Quemado	s/d	105	s/d
	COPO	Pampa de los Guanacos	s/d	48	s/d
		Frias	s/d	167	s/d
	CHOYA	Añatuya	s/d	55	s/d
		Los Juríes	s/d	22	s/d
	GRAL. TABOADA	San Pedro de Guasayán	s/d	192,5	s/d
		Campo del Cielo	s/d	0	s/d
	JIMENEZ	Suncho Corral	s/d	18,8	s/d
		Bobadal	s/d	87	s/d
	LA BANDA	Isca Yacú	s/d	142	s/d
		La Banda	s/d	116	s/d
	MORENO	Quimilí	s/d	25	s/d
		Nueva Esperanza	s/d	95	s/d
PELLEGRINI	Rapelli	s/d	3	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	12	534	650
		Los Frentones	15	504	438
		Pampa del Infierno	8	674	499
	BERMEJO	Taco Pozo	50	293	243
		Las Palmas	100	1088	761
		Puerto Bermejo	107	760	937
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	8	856	740
	CHACABUCO	Charata	42	609	669
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	55	466	514
		General Pinedo	50	666	825
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	53	638	435
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	25	585	402
		Santa Sylvina	32	452	505
		Corzuela	8	583	424
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.	26	1064	919
	GENERAL DONOVAN	Makallé	5	1112	800
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	227	448
		Fuerte Esperanza	0	317	287
		Juan José Castelli	0	689	776
		Nueva Pompeya	0	509	314
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	8	586	686
		Campo Largo	7	770	517
		Napenay	0	152	s/d
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	14	526	831
		Lib.General San Martín	95	628	1301
		Pampa Almirón	71	347	718
		Pampa del Indio	22	655	760
		Pcia. Roca	15	488	886
	LIBERTAD	Puerto Tirol	4	1004	832
		Tres Isletas	8	558	937
	MAIPU	Cnel. Du Graty	18	609	486
	MYR. LUIS FONTANA	Villa Angela	50	945	905
		Las Breñas	30	666	630
	NUEVE DE JULIO	O'HIGGINS	37	984	628
		La Tigra	44	939	528
		San Bernardo	22	889	594
		Pcia. de la Plaza	10	643	686
		Colonia Benitez	14	1039	820
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	29	1331	813
		El Tacuruzal	10	724	441
		Quitilipi	15	471	725
	SAN FERNANDO	Basail	5	1510	987
		Resistencia	5	1019	615
	SAN LORENZO	Samuhú	22	510	458
		Villa Berthet	23	839	438
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	41	754	878
		Colonia Elisa	58	893	1128
		Colonia Las Garcitas	22	740	787
		Colonias Unidas	63	650	1362
		Ahumonia	12	550	554
	TAPENAGA	Charadai	18	1126	746
		Machagai	8	662	769

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	437,2	s/d
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	30	1234,5	479,5
	CAPITAL	Corrientes	9	1219	688,4
	CONCEPCION	Concepción	45	1440	1151
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	46	1033,7	691,3
	ESQUINA	Esquina	40	621	569
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	560	507
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	1028	521,2
	GOYA	Goya	17,1	507,6	584,6
	ITUZAINGO	Ituzaingo	72	853,7	826,5
	MERCEDES	Mercedes	51	1223,4	719,7
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	47,8	946,3	891,6
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	41	739,1	730,1
	SAN MARTIN	La Cruz	s/d	1226,5	606,2
		Yapeyú	s/d	763	617,5
	SANTO TOME	Santo Tomé	56	1604	1274

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/10 al 18/10 mm	Acumulado Año	
				19/10/10	18/10/11
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	1	1066	951
		Estación Garmendia	0	528	561
		La Cruz	1	735	621
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	548	522
		Concepción	33	464	757
		Cañete	0	597	591
	CRUZ ALTA	Delfin Gallo	2	414	597
		Las Cejas	0	439	488
		Los Pereyra	0	430	500
	GRANEROS	Los Ralos	0	402	602
		Graneros	6	495	575
	LA COCHA	Taco Ralo	4	410	558
		La Cocha	17	541	496
		La Invernada	19	375	480
Rumi Punco		18	518	812	
LEALES	Estación Aráoz	1	480	785	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	860	632
		Las Lajitas	0	668	505
		Piquete Cabado	0	549	532
		Saravia	0	679	662
		Talavera	0	696	501
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	461	212
		General Güemes	0	452	347
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	489	415
		Tartagal	0	726	633
	METAN	El Galpón	0	465	702
		Metán	0	626	742
	ORAN	Orán	0	192	418
		Pichanal	0	268	305
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	572	829
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	489	421
		El Carmen	0	586	515
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca	0	486	483
		Capital	0	530	485
	LEDESMA	Palpalá	0	474	381
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	428	389
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	461	570
		Los Altos	0	458	674
		San Pedro	0	452	536