



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

INFORME SEMANAL AL 15/01/09

- Evolución de los cultivos al 15/01/09
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2008/09 (Cártamo y Trigo)
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2008/09 (Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)
- Evolución de la Superficie Sembrada – Resumen
- Avance de la siembra de Maíz, 2008/09
- Avance de la siembra de Maní, 2008/09
- Avance de la siembra de Soja, 2008/09
- Avance de la siembra de Sorgo, 2008/09
- Avance de la cosecha de Trigo, 2008/09
- Área sembrada de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/08
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 07/01/09 y el 13/01/09
- Mapa de Precipitaciones

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Dirección de Coordinación de Delegaciones

PRECIPITACIONES (del 7/01 al 13/01)

En **Buenos Aires**, cayeron 1-55 mm en el extremo sur, 5.8-33 mm en el sudoeste, 6-32 mm en el sudeste, 7-37 mm en la zona Mar y Sierras (ciudad de Mar del Plata y partido de Tandil), 3-34 mm en algunos partidos de la zona tradicional de invernada, 2-38 mm en la zona núcleo, 0.5-3 mm en el centro, y 2-24 mm en el oeste.

Córdoba informó 1.5-8 mm en Unión y Marcos Juárez, 0.1-41 mm en los departamentos pertenecientes a la delegación San Francisco, y 3-27 mm en los correspondientes a la delegación Villa María. En **San Luis**, 18-25 mm.

Entre Ríos registró 4-8 mm en la zona citrícola, 5-29.7 mm en el área arrocerá, 1-5 mm en los departamentos granarios sobre el Paraná (excepto en el distrito homónimo) y 2-82 en otros puntos de la provincia..

Cayeron 1-22 mm en el norte de **La Pampa**; sin precipitaciones en el norte.

En **Santa Fe** se reportaron 2-73 mm en el norte, 1-46 mm en el centro, y 1-37 mm en el sur.

Hacia el NEA, 11-145 mm en el **Chaco**, y 8.6-137 mm en algunos puntos de **Corrientes**, mientras que en el NOA: 28-100 mm en **Salta**, 25-32 mm en **Jujuy**, y 46-48 mm en **Catamarca** .

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 15/01/09

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2008/09

Cártamo

Los lotes implantados en la zona de Bahía Blanca, ya se encuentran en la etapa de madurez comercial, con muy mal aspecto y muy enmalezados; se estima que la cosecha se iniciaría aproximadamente en una semana, y los rendimientos estarían cercanos a los 5 qq/ha.

Trigo

Con la cosecha de los últimos lotes de trigo candeal en los partidos de Patagones y Villarino, se da por concluida la trilla de este cereal en todo el país.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2008/09

Arroz

En la delegación Rosario del Tala, provincia de **Entre Ríos**, las arroceras sembradas durante el mes de octubre, que representan entre el 50 y 60% del área, están entrando en la etapa de floración sin mayores inconvenientes. En cambio las sembradas durante noviembre, y que en ciertos casos tuvieron que recibir riego complementario para uniformar el nacimiento, se observan regulares. En general el consumo de agua es superior a otros años, incrementando los gastos en aquellos casos de utilización de pozos.

Los lotes más tempranos, implantados en la provincia de **Chaco**, ya se encuentran en estado de panojamiento.

Girasol

Buenos Aires

El cultivo implantado en la zona de Bahía Blanca, atraviesa etapas que van desde principio de floración a plena floración. El aspecto que presenta la mayoría de ellos es de regular a malo, sobre todo en la zona de secano. En las áreas de riego, los problemas con la salinidad del agua han determinado cultivos muy irregulares.

En la zona de Pehuajó, si bien hay lotes de menor porte o desarrollo, no manifiestan un stress tan marcado como el maíz, por lo que se prevé una menor afectación.

En la zona de Pergamino, durante la semana se han registrado precipitaciones de escasos registros, pero suficientes para que el cultivo pueda subsanar momentáneamente la elevada demanda hídrica, ya que el mismo se encuentra atravesando la etapa más crítica, de formación de semillas y acumulación de aceite. En caso de continuar la ausencia de precipitaciones adecuadas, el rendimiento se vería disminuido.

Algunas precipitaciones en la zona de la delegación Pigüé, permiten tolerar un poco las elevadas temperaturas registradas en la zona. Esta oleaginosa es la más afectada por la escasez hídrica y las altas temperaturas. Se estiman importantes mermas productivas.

En la zona correspondiente a la delegación Lincoln, el cultivo se presenta en buenas condiciones, a pesar de la escasez hídrica temporal. El estado fenológico actual es de principio de floración a plena floración, dependiendo de la fecha de siembra. No se observan inconvenientes por plagas o enfermedades, ni presencia de malezas.

Si bien se produjeron algunas precipitaciones en el ámbito de la delegación Salliqueló, el centro-sur de los distritos Adolfo Alsina y Guaminí, es el más afectado por la falta de humedad, encontrándose cultivos con escaso desarrollo, y aspecto que oscila de regular a malo.

En ámbitos de la delegación Tres Arroyos, se estima para esta oleaginosa una merma de casi un 45% sobre la superficie sembrada la campaña pasada, llegando a sembrarse aproximadamente 340.000 has. Con respecto al estado, se han visto girasoles, sembrados temprano, que están con un desarrollo y floración bastante aceptables, habiendo algunos muy buenos. Aquellos sembrados algo más tarde, están comenzando a florecer, y en los próximos días se irá viendo como aprovecharon las precipitaciones ocurridas.

En áreas de la delegación Veinticinco de Mayo, se observa a los plantíos en buen estado, y ya atraviesan la floración.

Córdoba

En áreas de la delegación Marcos Juárez, los lotes se observan en buen estado, sin afecciones sanitarias y con un buen porte. En general, se presentan en plena floración, siendo los menos aquellos que se hallan en formación de grano.

En áreas de la delegación Villa María, el cultivo se encuentra en plena floración, período en el cual se determina el número de granos por capítulo. El estado general es muy bueno, y no hay presencia de plagas de importancia.

Entre Ríos

En la zona de influencia de la delegación Rosario del Tala, el cultivo atraviesa etapas que van desde floración a llenado de granos. Se observan lotes con baja densidad de plantas/ha, debido fundamentalmente a problemas en la emergencia, y por ataques de palomas. Debido al déficit hídrico sufrido, se observan cuadros con plantas que han tenido inconvenientes en el crecimiento, y se presentan con capítulos chicos. Las zonas más beneficiadas con buenas precipitaciones, representan solamente un 5% de la superficie implantada, por lo que se estiman rindes promedio bajos, con valores cercanos a 12 qq/ha.

La Pampa

En la región comprendida por la delegación General Pico, los lotes más adelantados han completado la formación de semillas y han iniciado la acumulación de aceite. El aspecto general del cultivo es calificado como bueno a muy bueno en el sector noreste, los lotes muestran plantas con alturas que superan el 1.5 m, y superficie foliar óptima. En el resto de la región, el aspecto general del cultivo es calificado como regular a malo, con plantas que poseen mínima superficie foliar, y la torta formada a una altura que prácticamente no supera los 50 cm.

Las precipitaciones registradas en la delegación Santa Rosa fueron escasas, determinando que los cultivos presenten síntomas de estrés. El grado de afección depende de la fecha de siembra, pero en general se considera que las pérdidas en rendimiento potencial serán importantes, ya que actualmente se encuentra en etapa de floración.

Santa Fe

En áreas de la delegación Avellaneda, por efecto de la sequía y por la caída de granizo, las pérdidas en la superficie sembrada se encontrarían cercanas al 20%. En cuanto a la cosecha, la misma se encuentra en etapas finales, ya que lo recolectado alcanza el 82%; el rinde promedia los 925 kg/ha.

En la región comprendida por la delegación Cañada de Gómez, el estado vegetativo de la oleaginosa es de formación de semilla y acumulación de aceite, aunque los más avanzados se encuentran en llenado de semillas, con alturas que van de 50 cm a 70 cm. En aquellas áreas donde los suelos se presentan con pobres contenidos hídricos, se estiman rendimientos bajos.

En ámbitos de la delegación Rafaela, continuó lentamente la cosecha, con mayor avance en el departamento San Justo, con rendimientos bajos y regular calidad. El resto evoluciona en llenado de granos, necesitando la ocurrencia de lluvias a la brevedad. El estado de los cultivos es variable -según zonas- de acuerdo a las dispares precipitaciones recibidas. En las zonas más afectadas por la sequía, presentan escaso desarrollo y tamaño de tortas, previéndose rindes regulares a bajos, y un alto porcentaje de lotes perdidos.

Chaco

Los cultivos que se encuentran en estado de llenado de granos, se ven favorecidos por las precipitaciones ocurridas durante la semana en prácticamente toda la provincia. La cosecha arroja rindes bajos en prácticamente todos los departamentos, ya que en la mayoría va de los 400 a 1300 kg/ha.

San Luis

Durante la semana en curso se han producido precipitaciones, lo que ha permitido la recomposición de humedad en el perfil edáfico. Los lotes implantados en fechas tempranas, se encuentran en estadios fenológicos reproductivos (R2-R5.5), encontrándose lotes regulares y otros en muy buen estado general. Los sembrados tardíos, se encuentran en estadios fenológicos vegetativos (V3-4).

Maíz

Buenos Aires

El maíz implantado en la zona de la delegación Bahía Blanca, el cual se realiza, en su mayoría, en zona de riego, aún se encuentra en nacimiento/crecimiento. En secano, los lotes están comprometidos por falta de humedad. Los registros pluviométricos ocurridos durante la semana si bien pueden considerarse buenos, resultaron muy dispares, dando origen, en algunas zonas a encharcamientos y lavado del perfil por la forma rápida en que ocurrieron. De todas maneras, en la zona de secano el estado hídrico de los suelos sigue siendo regular. Las plantas presentan un buen estado sanitario.

En la delegación Bolívar, prácticamente no se registraron precipitaciones y las temperaturas se mantuvieron elevadas. Si bien en la zona, la situación del cultivo, en general, se presenta en mejores condiciones que otras, de no mediar precipitaciones de consideración en los próximos días, los lotes de maíz que están en plena floración verían afectada a su producción.

En el área de la delegación Lincoln, también ocurrieron pocas lluvias y altas temperaturas, en una época en que los maíces se encuentran en la etapa crítica de floración-llenado de granos.

En la delegación Pehuajó, el cultivo presenta un relativo estrés hídrico por la falta de precipitaciones y las altísimas temperaturas. En los sectores más castigados de cada partido, las plantas presentan hojas necrosadas por deshidratación y en muchos de estos lotes, particularmente en los sembrados temprano, las espigas ya presentan granos abortados. En general, el panorama es crítico y peor que en la campaña 06/07, la diferencia es que la zona más estresada se encuentra al este de la delegación, con epicentro en Carlos Tejedor y Carlos Casares, y Pehuajó, en menor medida. En los partidos de Trenque Lauquen y Rivadavia, si bien se observan situaciones de estrés, el cultivo presenta un buen aspecto, por la mayor cantidad de precipitaciones que recibieron algunas de sus áreas.

En la delegación Pergamino, los maíces más adelantados atravesaron la etapa de floración con déficit de agua porque no llovió nada durante este período, pero lo soportaron bastante bien, debido a la última lluvia importante que acumuló agua en el perfil. Estos presentan mejor aspecto, han florecido bien y están en estado de choclo. Los más atrasados utilizaron la escasa lluvia del lunes 12 (de 2 a 18 mm) para transitar la floración y cuajado de granos con un poco más de humedad. La buena amplitud entre las temperaturas diurnas y nocturnas, son apropiadas para lograr un buen desarrollo.

En la zona de la delegación Pigüé, se registraron algunas escasas precipitaciones que sirven para mantener por unos días al cultivo sin más daños, pero de continuar el tiempo caluroso y sin lluvias importantes, la producción se verá profundamente afectada.

En la delegación Salliqueló, el domingo 11, ocurrieron precipitaciones con guarismos de 24 mm en Casbas y alrededores (partido de Guaminí), en tanto que, en el resto de la delegación, las marcas fueron de 4 a 10 mm y nulas en Adolfo Alsina y Pellegrini. El centro-sur de los partidos de Adolfo Alsina y Guaminí sufre, en mayor medida, la falta de precipitaciones, observándose lotes con aspecto regular a malo. En la zona centro de la delegación, es indispensable la ocurrencia de precipitaciones en el transcurso de la semana, para mantener el buen estado de los cultivos, dado un escurrimiento importante de humedad, producto de jornadas algo ventosas y con muy altas temperaturas.

En la delegación Tres Arroyos, los días 7 y 12 de enero, se produjeron precipitaciones de diferente intensidad en todos los partidos, excepto en Necochea. El estado de los maíces es malo a regular, por la sequía reinante. Es posible que mejore su situación a partir de las precipitaciones ocurridas durante estos últimos días, pero las necesidades de agua son tan grandes, que hay que esperar a ver como evolucionan tanto clima como cultivo.

El estado general de los lotes de maíz en el área de la delegación Veinticinco de Mayo, es regular. Se encuentran en etapa de plena floración y formación de granos. La ausencia de lluvias está afectando estas etapas críticas por lo que se estima que el rendimiento será un 10 a 15% inferior en comparación con campañas anteriores. Ya hay lotes que se están pastoreando. Los maíces se observan con hojas acartuchadas y las basales empezando a secarse.

Córdoba

En la delegación Marcos Juárez, sólo se registraron algunas lloviznas el día lunes 12. La mayor parte del cultivo se encuentra en comienzo y pleno llenado de grano, por lo que son necesarias precipitaciones.

Continuó la siembra en la delegación San Francisco, a un ritmo que está dependiendo de la ocurrencia de lluvias. Los lotes sembrados temprano se encuentran en la etapa de formación de espiga, el resto en floración. El estado general es muy diverso.

El maíz de primera implantado en la zona de la delegación Villa María, está, prácticamente, todo florecido y los lotes más avanzados, en grano lechoso. El estado general del cultivo es bueno, sin presencia de plagas. El maíz sembrado en diciembre, aún se encuentra en estado de crecimiento, con 2 a 4 hojas desplegadas, también en buen estado general y sin plagas de consideración. En el departamento Río Segundo, si bien ha llovido un poco esta semana, como venía con poca acumulación de agua edáfica, el cultivo ya comienza a manifestar la falta de humedad en el perfil del suelo con el acartuchamiento de las hojas.

Entre Ríos

En la delegación Rosario del Tala, se presentaron días calurosos, con alta radiación, nublándose a partir del día lunes 12 por la tarde produciéndose precipitaciones, por la noche y la madrugada del martes 13, muy irregulares, de muy baja intensidad (2,5 a 17 mm) en la mayor parte de la delegación, en la zona centro y oeste, y de mayores milimetrajés sobre la región este, cerca de la ribera del río Uruguay, en donde llegaron a registrarse de 28 a 82 mm, por lo que en la mayor parte de la delegación continúa el gravísimo problema de la sequía. Este cultivo es el más afectado por el severo déficit hídrico, debido a que la mayoría de los lotes de primera transcurrieron su período crítico de floración/llenado de granos con importante falta de humedad, siendo irreversible para la mayoría de los lotes implantados; esto se refleja en que la mayor parte de los lotes se destinan a la producción de rollos, puesto que no cumplen con las mínimas condiciones para justificar el picado y ensilado y otros están siendo pastoreados en forma directa. Se calcula que los lotes destinados a forraje representan el 85% del área implantada. Se cosechó un lote de 150 ha como grano seco en el departamento de Gualeguay, el cual rindió alrededor de 10 a 15 qq/ha.

El mismo panorama se presenta en la zona de la delegación Paraná, en donde, salvo al oeste del departamento Diamante, el resto está sufriendo una intensa sequía por segundo año consecutivo para los cultivos de cosecha gruesa. Esta complicada situación determina un incremento de los lotes que están siendo destinados a picado o enrollado, reduciendo cada vez más el área que será destinada a cosecha de grano. Asimismo, los rendimientos serán muy magros aunque llueva en los próximos días, ya que la productividad unitaria ya está decidida, al encontrarse, el grueso del cultivo, en las etapas decisivas de floración y llenado de grano.

La Pampa

En el área de la delegación General Pico, durante la semana, no se registraron precipitaciones pero sí elevadas temperaturas con valores máximos absolutos superiores a los 30 °C. El mapa de balance hídrico correspondiente a la primera década de enero clasifica a los suelos ubicados en el sector norte con sequía y al resto de la región como sequía grave. El estado general de los lotes de maíz destinados a grano es calificado como bueno a muy bueno en sectores ubicados en el extremo norte este. En este sector, los maíces se encuentran en el estado fenológico de formación de grano (grano lechoso), particularmente los sembrados en fecha temprana. Dichos lotes al poseer la superficie foliar ya definida, son menos afectados por el actual déficit hídrico. Por el contrario, en el resto de la región, los lotes son calificados como malos, incluidos los destinados a forraje. En este sector, las plantas prácticamente no superan el metro de altura, tienen una mínima superficie foliar y espigas con tamaño que no superan los 15 cm. Se ha observado un incremento en la población de tucuras. En el sector ubicado al sur oeste de la región, la

cantidad y el tamaño es mayor, y en algunos casos se desplazan en grupos. Se está evaluando el posible daño de la plaga.

También es bastante problemática la situación del cultivo en la zona de la delegación Santa Rosa. Las elevadas temperaturas, fuertes vientos y las escasas precipitaciones, determinan una situación de sequía de los suelos que se refleja en el estado de estrés de las plantas, el cual varía según el estado vegetativo en que más sufrió sus consecuencias, siendo la etapa de floración la más afectada. El estado del cultivo es bastante desperejo, dependiendo de la fecha de implantación, tipo de siembra y tecnología aplicada. Hay algunos lotes con buena tecnología que están soportando un poco mejor y en donde están depositadas las esperanzas de la próxima producción, siempre que se produzcan precipitaciones en los próximos días. Se considera finalizada la siembra del cultivo.

Santa Fe

Las lluvias registradas en la zona de la delegación Avellaneda fueron muy dispares, oscilando entre 0 y 73 mm en el departamento Nueve de Julio, 0 y 62 mm en el de Vera, 0 y 60 mm en el de Gral. Obligado y entre 0 y 15 mm en del departamento San Javier. A pesar de los máximos registrados, se mantiene la situación de sequía en la mayor parte de la delegación. La evolución del cultivo es de regular a mala. En algunas zonas el maíz temprano se encuentra muy afectado por la falta de humedad, produciéndose pérdida de lotes. La mayoría de los lotes está comenzando la floración. Continúa la siembra del maíz tardío en aquellas zonas donde los suelos presentan mejores condiciones hídricas. Se espera que estas últimas lluvias permitan seguir con las tareas de implantación, aunque las expectativas no son buenas.

Durante la semana se registraron muy escasas precipitaciones en el área de la delegación Cañada de Gómez, las que oscilaron entre 1 y 7 mm. El departamento San Jerónimo sigue siendo el más castigado por la falta de lluvias. El cultivo presenta síntomas de estrés. En general, el estado de desarrollo actual de los lotes es floración y los que fueron sembrados a principios de octubre, se encuentran en etapa de formación de granos. Hay localidades puntuales como López del departamento San Jerónimo, que debido al mal estado de los cultivos se están enrollando, lo mismo ocurre en San Martín de las Escobas perteneciente al departamento de San Martín.

En la delegación Casilda, las lluvias recibidas en la noche del lunes 12 han resultado bastante dispares, con marcas de 40 mm en localidades del sur del departamento Constitución (Juncal) y de apenas 5 a 6 mm para la zona límite entre los departamentos Caseros y San Lorenzo (Casilda – Pujato). En tal sentido, el estado actual del cultivo pone en evidencia la distribución irregular de las precipitaciones, con buenos lotes hacia el extremo sudoeste del área sembrada y campos con muy escasas expectativas de rendimiento en la zona central de la delegación. Los mejores planteos tienen al cultivo en estado de formación de granos, con un tamaño de espiga aceptable, mientras que el área afectada más severamente por la condición de sequía, ha tenido un proceso de espigazón problemático, con difícil pronóstico aún con la ocurrencia de lluvias futuras. La superficie dedicada a maíz de segunda aún no se ha visto resentida debido al estado de crecimiento vegetativo del cultivo (6 a 8 hojas expandidas) que no representa una alta demanda hídrica, aunque será necesaria una nueva recarga del perfil de suelo ya que pronto ingresará a una etapa de mayor requerimiento.

En la delegación Rafaela, los días 8 y 12 de enero, se registraron lluvias muy dispares y localizadas, oscilando entre 1 y 46 mm. Los mayores valores fueron en la franja oeste del departamento San Cristóbal. En muchos sectores las lluvias fueron nulas. Como consecuencia, al estado hídrico de los suelos se lo considera de principio de sequía a sequía, con predominio de situación de sequía. El mayor déficit hídrico se registra en los

departamentos San Justo, San Cristóbal, La Capital, Garay y el centro-norte de Las Colonias y de Castellanos. La situación de los maíces varía, según zonas, en función de las irregulares lluvias recibidas. En los sectores donde resultaron escasas y presentan un marcado déficit hídrico, fueron muy afectados por la sequía y las elevadas temperaturas, por lo cual en un gran porcentaje se están destinando a reserva forrajera (picado fino para silaje en bolsa o rollos). El resto, en etapa de llenado de granos, necesita lluvias en lo inmediato, estimándose menores rendimientos. Debido a la falta de humedad no se ha podido completar lo estimado de segunda, aunque en algunas zonas ganaderas se esperará unos días más la ocurrencia de lluvias para poder concretarlo.

En la delegación Venado Tuerto, se registraron precipitaciones que mejoraron el estado de los maíces que comenzaban a manifestar síntomas de déficit hídrico. La mayoría se encuentra llenando los granos en etapa de grano lechoso y con aspecto muy bueno, particularmente en donde han ocurrido mayores precipitaciones.

San Luis

Durante la semana, se registraron precipitaciones, las cuales, en algunos sectores, vinieron acompañadas con abundante caída de granizo, perjudicando varios lotes de maíz, pero en general, el cultivo se encuentra en buen estado, debido a la recuperación que ha tenido por las lluvias caídas durante el mes de diciembre y principios de enero (130-140 mm para una amplia zona) salvo excepciones en lotes que sufrieron bastante la sequía próxima a la siembra en donde se detectan daños severos (gran pérdida de stand de plantas). En el sur de Villa Mercedes, J. Daract, J. Jorba, La Punilla, Valle del Conlara, los maíces se encuentran fenológicamente entre V2-3 a aparición de la panoja, los que fueron implantados tempranamente.

Chaco

Muchas fueron las pérdidas por sequía y estrés hídrico. En la mayoría de los departamentos se continúa sembrando luego de ocurrir una lluvia, es así que el cultivo presenta un variado estado vegetativo, desde siembra a floración.

NOA

En la provincia de **Tucumán**, las lluvias se presentaron aisladas y, en algunos casos, con buen caudal, pero se espera que se generalicen para salir de la situación de déficit hídrico en varias zonas en donde todavía se siente la falta de agua. Igualmente se puede decir que la situación todavía no es crítica. Durante la semana avanzó la siembra, restando pocos lotes para finalizarla por completo.

Se da por concluida la siembra en la provincia de **Catamarca**, en tanto que avanzó con buen ritmo en las provincias de **Salta** y **Jujuy**.

Santiago del Estero

Las lluvias, que con variada intensidad se han producido en la zona este de la provincia, han reavivado la siembra aunque por el momento, en forma moderada. De manera similar a la soja, se estaría dando en los próximos días una leve recuperación en las intenciones de siembra, las que igualmente, registrarían una caída de más del 25% respecto a los valores de la campaña pasada.

Maní

En la zona de Villa María, los lotes sembrados más temprano ya han largado clavos y han comenzado a formar las primeras cajas; incluso hay lotes que han cerrado surco. Los sembrados a posteriori, están en plena etapa de floración. El cultivo se encuentra con muy buen estado general, sin presencia significativa de plagas.

En el NOA se ha completado el total de la superficie intencionada para esta oleaginosa en la provincia de **Jujuy**, en tanto que en **Salta** tan sólo resta el 10%, el cual se estima que se completará en los próximos días.

Poroto

Continuó la siembra de las variedades de color y negro, tanto en **Salta** como en **Jujuy** y **Tucumán**. En esta última, se trillaron algunos lotes en el departamento Trancas; la producción será destinada mayoritariamente al uso como semilla, tanto en la propia provincia como en las vecinas. También en Tucumán, productores que no pudieron concretar las siembras de soja derivarían los lotes vacantes al poroto negro.

Se estima, a nivel nacional, un área de algo más de 100 mil ha de poroto negro y alrededor de 38 mil ha de variedades de otro tipo (de color, pallares, manteca, etc.). A alubia se destinarían unas 129 mil ha.

Soja

Buenos Aires

En la zona de la delegación Bolívar, las precipitaciones estuvieron por debajo de los 3 mm, con elevados registros térmicos. De no mediar precipitaciones adecuadas en los próximos días, el cultivo se vería seriamente comprometido, siendo las sojas de segunda las más afectadas.

En áreas de la delegación Lincoln, se repite la misma situación de la semana anterior, siendo ésta también una semana de poca lluvia y de altas temperaturas. En una época en que las plantas evapotranspiran hasta 5 mm por día, significa que a medida que siga sin llover en forma adecuada, y no se recargue el perfil del suelo, habrá aborto de flores en sojas de primera, la cual no llegaría a su máximo rendimiento potencial. Esto se nota más en cultivos donde se aplicó menor tecnología. La de segunda tiene menor desarrollo de lo que debería tener en condiciones adecuadas.

En la región correspondiente a la delegación Pergamino, las precipitaciones registradas, si bien escasas, han permitido una leve recuperación de los plantíos, tanto de soja de primera como de segunda. Los lotes de primera, ya están ingresando en floración, y aunque poseen bajo porte, poseen entrenudos cortos, lo que hace suponer una buena cantidad de chauchas. Las sojas de segunda se encuentran en pleno desarrollo vegetativo, y se encuentran próximas a iniciar la floración. Continúan produciéndose altas temperaturas, provocando síntomas de estrés calórico en los plantíos, y además la falta de humedad ha favorecido la aparición de plagas tales como barrenadores y chinches.

En jurisdicción de la delegación Pehuajó, los lotes de soja de primera ya se encuentran en plena floración, observándose durante el mediodía hojas acartuchadas y defoliación espontánea en los sectores más secos o elevados de los lotes. La soja de segunda se observa emergida en su totalidad, con dificultad para continuar su desarrollo vegetativo; es crucial la ocurrencia de lluvias para completar su instalación. En general, el panorama es crítico.

Si bien se registraron precipitaciones en la zona de la delegación Pigüé, las mismas solamente permitirán tolerar por poco tiempo la situación climática actual. De producirse precipitaciones adecuadas, la soja tendría buenas posibilidades de recuperación.

La ocurrencia de precipitaciones en la zona de la delegación Salliqueló, aún es insuficiente para revertir los síntomas de estrés observados en los cultivos, sobre todo en aquellos emplazados en la zona centro sur de la delegación. La ocurrencia de precipitaciones con importantes registros podría evitar que se afecten de manera irreversible los componentes del rendimiento.

En áreas de la delegación Tres Arroyos, la superficie sembrada con soja de primera se mantendría cercana a la de la campaña anterior. El estado de los lotes es de malo a regular, con entrenudos cortos, y yemas florales demasiado cerca entre sí. En cuanto a la soja de segunda, cabe decir que se ha sembrado mucho menos que lo estimado, por causa de la sequía. En este caso, se ha agregado un factor secundario, que es la hacienda. Los productores que poseen ganado, ante la falta de recursos forrajeros, y ante la duda por la siembra de la soja, se han inclinado por hacer pastorear los rastrojos de fina, achicando la superficie sobre lo estimado.

En aquellos partidos de la delegación Veinticinco de Mayo donde llovió más, los lotes recién se encuentran en principio de formación de chaucha y plena floración, con muy poco desarrollo en altura; de persistir la sequía, se registrará una merma en el futuro rinde. Lotes revisados evidencian aborto de flores y signos de falta de agua con hojas basales secas. La siembra de soja de segunda se da por concluida, con una cobertura estimada del 78 % de la intención de siembra informada en su oportunidad. Se han revisado lotes sembrados 7-8 días atrás, y todavía se ven las semillas sin germinar. Los que sí germinaron no tienen gran desarrollo, a lo sumo 4/5 cm. de altura.

Córdoba

En la delegación Marcos Juárez, hasta la fecha, la humedad es adecuada, variando según la calidad de los suelos. No obstante, es necesaria la ocurrencia de precipitaciones en los próximos días. En cuanto al estado de la soja de primera, se observa que es bastante variado el estado fenológico de los lotes, ya que la siembra se realizó en la medida que la humedad lo permitía. La zona norte de la delegación presenta el cultivo con mayor avance, predominando el estadio de R3 y fin de R2; al sur, los lotes se encuentran en gran parte en R1/ R2 y, en menor porcentaje, ingresando a R3. Las plantas muestran 9 a 14 nudos, pero no presentan un desarrollo óptimo, dado el clima y las dispersas lluvias. El cultivo cierra surcos de manera ajustada. Respecto a la presencia de plagas, en la zona norte, desde la ruta Prov N°6, en localidades como Marcos Juárez, Noetinger, Bell Ville y San Marcos, hay importante presencia y ataques de isocas defoliadoras: *Rachiplusia* y *Heliothis* sp. Las sojas de segunda se observan en muy buen estado, con un amplio panorama respecto al estado fenológico, ya que un porcentaje importante de la superficie ingresa en R1 y una mínima superficie se encuentra en R2, se observa a los plantíos con 4 a 8 nudos. Se informa sobre presencia de isocas defoliadoras principalmente medidora; los productores aplican insecticidas con los controles de malezas.

En ámbitos de Villa María, en la mayoría de los lotes de primavera el cultivo está floreciendo y largando las primeras vainas. Esta etapa es muy importante para la acumulación de materia seca y nutrientes, y para la futura determinación del rendimiento. En el caso de la soja de segunda, se encuentra en pleno crecimiento, con 3 a 5 nudos, en buen estado general. No hay presencia de plagas de consideración, sólo algo de *Rachiplusia* nu, para lo cual se están haciendo los controles.

Entre Ríos

En áreas de la delegación Rosario del Tala, la siembra se encuentra actualmente detenida. Algunos productores reanudarían la misma en aquellas zonas favorecidas por la última lluvia, pero otros directamente la suspenderían. Hasta la fecha, lo sembrado con soja de primera alcanza el 90%, mientras que lo correspondiente a soja de segunda está cercano al 65%, de los cuales no ha alcanzado la emergencia en su totalidad. En el departamento Villaguay, por ejemplo, se observa solamente un 60% de lotes en emergencia. Los grupos cortos se encuentran en etapas R3, y aún no cubren el surco, por la falta de humedad. Se detectan bajas tasas de crecimiento, con aborto de flores y pérdida de hojas, lo cual hace suponer un daño irreversible, aún cuando se produjesen precipitaciones abundantes.

La Pampa

En la zona comprendida por la delegación General Pico, el aspecto general de los lotes de primera es calificado como bueno a muy bueno en el sector noreste. En este sector se observan lotes con plantas que alcanzan el metro de altura, óptima superficie foliar; los más adelantados se encuentran en la etapa fenológica R3-R4. En el resto de la región, el aspecto general es calificado como regular a malo, observándose lotes en R1 o R2, con plantas que no superan los 50 cm de altura y superficie foliar que aún no ha cubierto los entresurcos. Con respecto a la soja de segunda, el estado general de los lotes es bueno a regular. El actual déficit hídrico afecta con mayor intensidad a los lotes ubicados en el sector oeste de la región, donde se observan plantas con escaso desarrollo vegetativo; los más adelantados aún no han superado la etapa fenológica de V3. Se ha observado un incremento en la población de tucuras. En el sudoeste de la delegación, la cantidad y tamaño es mayor, y en algunos casos se desplazan en grupos.

En áreas de la delegación Santa Rosa, la falta de humedad ha colocado a la zona en estado de sequía. Dependiendo del estado fenológico que atraviesan, por fecha de siembra, es mayor o menor el grado de afectación. En general, las estimaciones para esta campaña hacen suponer caídas en los rendimientos, aunque se espera obtener rendimientos aceptables en aquellos lotes donde se ha aplicado mayor nivel tecnológico.

Santa Fe

En la región comprendida por la delegación Avellaneda, se ha avanzado en las tareas de siembra, sobre todo en los lotes destinados a soja de segunda, que se encuentran en mejor estado hídrico. Se observa un incremento en la población de insectos, sin llegar a los umbrales de daño.

En la zona de la delegación Cañada de Gómez se han registrado precipitaciones con registros muy bajos, siendo el departamento San Jerónimo, el menos favorecido. Las sojas de primera de grupo IV, sembradas a fines de octubre, atraviesan etapas de R2 a R4, con plantas de escaso porte, mientras que en aquellos lotes sembrados durante diciembre, los plantíos se encuentran en etapas de crecimiento, evidenciándose fuertemente la falta de humedad. Con respecto a las sojas de segunda, se las observa en muy mal estado, con bajo ritmo de crecimiento, y un alto porcentaje de mortandad que afecta la densidad de plantas.

En el área de influencia la delegación Casilda, en las sojas de primera, han continuado los controles con insecticidas para neutralizar los daños de plagas, especialmente los provocados por la isoca bolillera, de amplia difusión zonal. Se utilizan fosforados o cipermetrinas en aplicaciones nocturnas, para lograr resultados más eficientes. La carencia hídrica determina que en muchos planteos de variedades de ciclo corto (Grupo

III) se haya ingresado al período de formación de vainas, con un desarrollo sumamente inferior al deseado, con plantas que no han logrado superar los 30 centímetros de altura. En las zonas donde las lluvias han resultado más abundantes, el cultivo evoluciona satisfactoriamente, y surge la posibilidad de una buena producción en aquellos lotes en los que se han implantado variedades de grupo IV largo, que aún están entre los estadios R1-R2. Con respecto a la soja de segunda, se espera que con las últimas lluvias, aunque algo escasas, se pueda recuperar el cultivo sobre trigo, que viene estando totalmente retrasado en su evolución. El crecimiento vegetativo ha sido en extremo lento, afectado también por la defoliación causada por la presencia de plagas como isocas, barrenador y tucuras. La mayor parte de la superficie cubierta se encuentra implantada con variedades de grupo IV, por lo que resulta apresurado proyectar una disminución de rendimiento.

En ámbitos de la delegación Rafaela, se registraron algunas lluvias localizadas durante los días 8 y 12 de enero, en general con registros escasos (entre 1 y 40 mm). La situación de los cultivos varía según zonas, en función de las dispares lluvias recibidas hasta el momento. En las zonas con mayor déficit hídrico, los cultivos se encuentran sufridos y afectados por la falta de humedad y altas temperaturas, con síntomas de estrés, verificándose un menor crecimiento y desarrollo de las plantas. Se necesita urgentemente la ocurrencia de lluvias para favorecer la evolución de los lotes implantados, para poder completar las siembras pendientes en algunas zonas, o bien para realizar alguna resiembra. Evolucionan en etapas vegetativas, y los más adelantados en R1 a R4. En varias zonas se han realizado controles por ataques de orugas, trips, y tucuras.

En la zona de Venado Tuerto han ocurrido precipitaciones, las cuales han permitido revertir el estado de los cultivos, que en algunos casos ya evidenciaba síntomas de estrés. Las sojas de primera se encuentran en muy buen estado en general, pero hay ciertos sectores donde las lluvias fueron erráticas y los cultivos presentan un aspecto malo. En cuanto a las sojas de segunda, están en la etapa vegetativa y con muy buen aspecto.

Chaco

Está comenzando la cosecha de la denominada soja de primavera, aunque se sembró muy poco en la provincia debido a la sequía; los rindes por ahora son de 20 qq/ha. Comenzó la implantación de la soja "de segunda".

San Luis

Algunos lotes del departamento Pringles se vieron afectados por la caída de granizo. En general, se encuentran en estados fenológicos de V2-3 a V5, y unos pocos lotes en estadios iniciales de reproducción (R1), en condición regular a buena. Se observa presencia de lotes con maíz guacho, compitiendo con la soja. También lotes con orugas defoliadoras y tucuras.

Tucumán

En esta semana se siguió avanzando con la siembra, con lo que se podría decir que se ha finalizado, aunque queden algunos lotes que todavía no presentan la suficiente humedad como para sembrar. Todavía en la provincia se espera que se generalicen las precipitaciones y que se pueda salir de la situación de déficit en varias zonas y lotes sembrados. Las lluvias se presentan aisladas y en algunos casos de buen caudal pero aun insuficientes. Los lotes en general que vienen de un buen barbecho no presentan inconvenientes. Igualmente se puede decir que la situación todavía no es crítica y con algunas lluvias se solucionaría el problema. Se pueden ver muchas sojas en pleno crecimiento y con aceptable desarrollo en general. Hay presencia de orugas defoliadoras y picudos, pero todavía no reviste preocupación.

NOA

Continúa la siembra, la cual se estima finalizará en los próximos días, tanto en la provincia de **Salta** como en **Jujuy**.

En **Catamarca**, favorecida por las precipitaciones registradas, ha finalizado la siembra, probablemente algo retrasada respecto a la campaña anterior.

Sorgo

En **Buenos Aires**, los lotes de sorgo ya comenzaron a florecer en los partidos del norte provincial, siendo necesaria la ocurrencia de lluvias para mantener su buen desarrollo.

En la delegación Marcos Juárez, provincia de **Córdoba**, el cultivo está ingresando a la etapa de espigazón, pero al norte, en la zona de Cintra, aún se encuentra en encañazon.

En la delegación Villa María, ese cereal se encuentra en óptimas condiciones, comenzando a florecer en algunas zonas. No hay presencia de plagas.

Al igual que en maíz, el estado general de los sorgos de la zona de la delegación San Francisco, va de bueno a malo. En este caso, varios lotes se están destinando para el consumo animal.

Los lotes implantados en la provincia de **Entre Ríos**, se encuentran soportando un fuerte estrés hídrico. La mayoría están florecidos con panojas más bien pequeñas, otros están iniciando el panojamiento con muy poco crecimiento. Algunos lotes, con bajo stand de plantas logrado, se están pastoreando. Durante la semana se paralizó la siembra del sorgo de segunda en el ámbito de la delegación Rosario del Tala, por la extrema sequía, por lo que sería presumible que no se cumplirá la intención de siembra.

En la delegación Avellaneda, provincia de **Santa Fe**, la siembra del sorgo tardío continúa en los sectores donde las condiciones de humedad del suelo lo permiten. En general, la evolución de los lotes ya emergidos es buena a regular. En algunas zonas, debido a la falta de humedad, se está produciendo la pérdida de lotes.

En la zona de la delegación Cañada de Gómez, el estado vegetativo del cultivo es de crecimiento, encañazon y floración y está sufriendo estrés hídrico, por lo que se estima que habrá menor producción.

En la delegación Casilda, la rusticidad de este cultivo, para condiciones de humedad restrictivas, está siendo demostrada en campos con suelos de buena calidad (Villada), en los que el cultivo está en el estadio de panojamiento. Los lotes que están en proximidades del río Carcarañá (Arequito) muestran un estado diferente, caracterizado por un desarrollo desperejo, con panojamiento sectorizado y un alto nivel de enmalezamiento, principalmente con sorgo de Alepo, en aquellos lugares en los que, por razones de estrés hídrico, el cultivo no ha desarrollado lo suficiente como para cerrar el entresurco y ofrecer una mejor competencia.

En la delegación Rafaela, el cultivo se encuentra entre las etapas de crecimiento vegetativo y panojamiento. Afectado por la falta de humedad y las altas temperaturas, necesita lluvias a la brevedad. Los lotes presentan un menor desarrollo y tamaño de panojas. Los más afectados se están destinando a reserva forrajera (picado y rollo).

En el departamento de General López, los sorgos están comenzando la etapa de panojamiento, presentando, aún, un buen aspecto.

El sorgo, en la provincia de **Santiago del Estero**, estaría despertando el interés de los productores que no quieren apostar a la soja o al maíz tardíos, por lo cual es probable que ante nuevas lluvias, este cultivo registre un avance importante.

ESTIMACIONES AGRICOLAS
15/01/09

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: prosiip@mecon.gov.ar.

Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada

Semana al 15/01/09

MAIZ

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	08/01/09	15/01/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	100	100	1.146.870	1.011.900	100	100
Córdoba	95	97	1.374.511	1.091.080	95	97
Entre Ríos	100	100	222.400	163.600	97	100
La Pampa	97	98	419.605	352.344	95	98
Santa Fe	88	85	401.115	338.720	77	85
Resto del País	89	71	483.194	309.875	63	71
Total	96	94	4.047.695	3.267.519	91	94

SOJA

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	08/01/09	15/01/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	99	98	4.172.012	4.841.440	96	98
Córdoba	95	98	4.442.918	5.044.410	96	98
Entre Ríos	100	91	1.420.124	1.378.790	90	91
La Pampa	85	100	190.346	290.200	100	100
Santa Fe	98	97	3.411.851	3.293.140	94	97
Resto del País	93	43	2.362.195	1.110.110	36	43
Total	96	89	15.999.447	15.958.090	86	89

TRIGO

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	08/01/09	15/01/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	100	100	2.925.517	2.419.220	99	100
Córdoba	100	100	1.233.200	650.480	100	100
Entre Ríos	100	100	310.800	225.750	100	100
La Pampa	100	100	240.000	260.300	100	100
Santa Fe	100	100	753.920	320.280	100	100
Resto del País	100	100	468.500	360.280	100	100
Total	100	100	5.931.937	4.236.510	99	100

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	11/12	18/12	25/12	01/01	08/01	15/01	
Bahía Blanca	10.300	79	88	95	100	100	100	10.300
Bolívar	50.000	100	100	100	100	100	100	50.000
Bragado	67.700	100	100	100	100	100	100	67.700
Junín	102.000	100	100	100	100	100	100	102.000
Lincoln	200.000	100	100	100	100	100	100	200.000
Pehuajó	167.300	100	100	100	100	100	100	167.300
Pergamino	68.800	100	100	100	100	100	100	68.800
Pigüé	14.500	100	100	100	100	100	100	14.500
Salliqueló	85.000	100	100	100	100	100	100	85.000
Tandil	94.100	100	100	100	100	100	100	94.100
T.Arroyos	53.000	100	100	100	100	100	100	53.000
25 de Mayo	85.500	100	100	100	100	100	100	85.500
Otros Partidos	13.700	100	100	100	100	100	100	13.700
BUENOS AIRES	1.011.900	99	99	99	100	100	100	1.011.900
07/08	1.052.280	100	100	100	100	100	100	-
Laboulaye	226.000	97	100	100	100	100	100	226.000
M. Juárez	223.300	100	100	100	100	100	100	223.300
Río Cuarto	280.100	57	57	100	100	100	100	280.100
S. Francisco	176.000	52	52	55	61	71	83	146.080
Villa María	215.600	79	90	100	100	100	100	215.600
CORDOBA	1.121.000	77	80	93	94	95	97	1.091.080
07/08	1.440.000	87	89	90	93	95	95	-
Paraná	73.600	100	100	100	100	100	100	73.600
R. del Tala	90.000	88	92	92	94	95	100	90.000
ENTRE RIOS	163.600	93	96	96	97	97	100	163.600
07/08	222.400	97	97	98	98	98	100	-
General Pico	187.800	94	98	99	100	100	100	187.800
Santa Rosa	171.400	66	70	71	90	90	96	164.544
LA PAMPA	359.200	81	85	86	95	95	98	352.344
07/08	433.500	91	93	93	93	93	97	-
Avellaneda	70.000	18	18	21	24	25	26	18.200
C. de Gómez	59.000	100	100	100	100	100	100	59.000
Casilda	40.300	98	99	100	100	100	100	40.300
Rafaela	128.500	65	65	65	65	70	92	118.220
V. Tuerto	103.000	100	100	100	100	100	100	103.000
SANTA FE	400.800	74	74	75	76	77	85	338.720
07/08	453.600	77	79	81	84	86	88	-
CATAMARCA	10.000	-	10	15	60	85	100	10.000
CORRIENTES	12.000	80	90	92	94	96	100	12.000
CHACO	92.500	43	44	49	52	56	69	63.825
FORMOSA	18.000	75	88	90	92	95	100	18.000
JUJUY	5.200	-	3	15	34	56	89	4.628
MISIONES	32.500	67	68	70	73	75	76	24.700
SALTA	48.000	3	9	17	37	62	89	42.720
SAN LUIS	82.500	84	96	98	100	100	100	82.500
S. ESTERO	104.000	17	19	22	22	22	24	24.960
TUCUMAN	28.850	-	4	28	56	76	92	26.542
TOTAL PAIS	3.490.050	80	82	87	89	91	94	3.267.519
07/08	4.144.690	84	87	88	90	93	96	-

(*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	TIPO	AREA A							AREA SEMBRADA
		SEMBRAR (*)	11/12	18/12	25/12	01/01	08/01	15/01	
CORRIENTES	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	150	100	100	100	100	100	100	150
	Total	150	100	100	100	100	100	100	150
	2007/08	-	-	-	-	-	-	100	-
FORMOSA	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total	100	100	100	100	100	100	100	100
	2007/08	39	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	600	-	-	-	5	32	100	600
	Total	600	-	-	-	5	32	100	600
	2007/08	600	-	-	-	13	68	100	-
SALTA	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	6.000	-	9	24	40	60	90	5.400
	Total	6.000	-	9	24	40	60	90	5.400
	2007/08	6.000	8	24	44	55	79	100	-
SANTA FE	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	380	100	100	100	100	100	100	380
	Total	380	100	100	100	100	100	100	380
	2007/08	400	100	100	100	100	100	100	-
SAN LUIS	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	4.450	83	100	100	100	100	100	4.450
	Total	4.450	83	100	100	100	100	100	4.450
	2007/08	2.700	61	89	100	100	100	100	-
LA PAMPA	Colorado	19.000	42	82	90	100	100	100	19.000
	Rosado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	19.000	42	82	90	100	100	100	19.000
	2007/08	25.000	80	80	90	90	90	100	-
Laboulaye	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	75.000	62	90	100	100	100	100	75.000
	Total	75.000	62	90	100	100	100	100	75.000
Marcos Juarez	Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	0	0	0	0	0	0	-
Río Cuarto	Colorado	3.800	100	100	100	100	100	100	3.800
	Rosado	78.500	100	100	100	100	100	100	78.500
	Total	82.300	100	100	100	100	100	100	82.300
Villa María	Colorado	1.100	92	100	100	100	100	100	1.100
	Rosado	61.450	92	100	100	100	100	100	61.450
	Total	62.550	92	100	100	100	100	100	62.550
CORDOBA	Colorado	4.900	98	100	100	100	100	100	4.900
	Rosado	214.950	84	97	100	100	100	100	214.950
	Total	219.850	85	97	100	100	100	100	219.850
	2007/08	193.150	91	97	98	100	100	100	-
TOTAL PAIS	Colorado	23.900	54	86	92	100	100	100	23.900
	Rosado	226.630	82	94	98	98	99	100	226.030
	08/09 Total	250.530	79	93	97	98	99	99	249.930
07/08	Total	227.889	87	92	95	97	97	99	-

(*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P.y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION		AREA A							AREA SEMBRADA
		SEMBRAR (*)	11/12	18/12	25/12	01/01	08/01	15/01	
Bahia Blanca	1ª	1.550	-	-	-	-	-	-	0
	2ª	1.350	-	-	-	-	-	-	0
Bolívar	1ª	264.000	86	100	100	100	100	100	264.000
	2ª	89.500	-	43	71	91	100	100	89.500
Bragado	1ª	234.000	86	100	100	100	100	100	234.000
	2ª	97.000	22	60	93	100	100	100	97.000
	F	6.800	-	100	100	100	100	100	6.800
Junín	1ª	389.100	100	100	100	100	100	100	389.100
	2ª	111.700	40	90	100	100	100	100	111.700
Lincoln	1ª	533.600	100	100	100	100	100	100	533.600
	2ª	196.000	33	69	99	100	100	100	196.000
	F	14.000	-	100	100	100	100	100	14.000
Pehuajó	1ª	536.500	100	100	100	100	100	100	536.500
	2ª	167.800	16	56	68	91	100	100	167.800
	F	28.000	-	100	100	100	100	100	28.000
Pergamino	1ª	655.200	100	100	100	100	100	100	655.200
	2ª	121.200	54	94	98	100	100	100	121.200
Pigüé	1ª	134.000	74	80	82	100	100	100	134.000
	2ª	14.400	-	-	5	62	78	100	14.400
Salliqueló	1ª	175.000	100	100	100	100	100	100	175.000
	2ª	19.000	43	87	93	100	100	100	19.000
	F	5.000	-	100	100	100	100	100	5.000
Tandil	1ª	223.500	100	100	100	100	100	100	223.500
	2ª	192.700	-	5	12	34	56	100	192.700
Tres Arroyos	1ª	291.500	32	32	32	42	100	100	291.500
	2ª	49.500	-	-	-	-	68	100	49.500
25 de Mayo	1ª	205.000	82	100	100	100	100	100	205.000
	2ª	112.100	5	22	41	54	68	78	87.440
BUENOS AIRES	08/09	4.869.000	73	82	86	90	96	98	4.841.440
	07/08	4.218.300	75	81	89	93	97	99	-
Laboulaye	1ª	540.000	95	100	100	100	100	100	540.000
	2ª	140.000	25	57	87	100	100	100	140.000
M. Juárez	1ª	1.086.300	97	100	100	100	100	100	1.086.300
	2ª	165.300	93	99	100	100	100	100	165.300
Río Cuarto		800	-	100	100	100	100	100	800
	1ª	790.300	85	90	100	100	100	100	790.300
	2ª	211.100	-	-	99	99	99	99	208.990
S. Francisco	1ª	1.209.000	71	71	71	75	85	92	1.112.280
	2ª	100.000	23	23	23	28	76	84	84.000
V. María	1ª	705.390	100	100	100	100	100	100	705.390
	2ª	211.050	64	87	96	100	100	100	211.050
CORDOBA	08/09	5.159.240	80	84	91	93	96	98	5.044.410
	07/08	4.603.800	59	67	70	82	94	95	-
Paraná	1ª	470.000	100	100	100	100	100	100	470.000
	2ª	113.500	63	63	94	94	94	94	106.690
R. del Tala	1ª	787.000	85	85	85	88	88	90	708.300
	2ª	140.000	25	55	55	65	67	67	93.800
	F	3.000	-	-	-	-	-	-	0
ENTRE RIOS	08/09	1.513.500	82	85	87	90	90	91	1.378.790
	07/08	1.484.500	85	94	99	99	100	100	-
General Pico	1ª	203.600	92	93	97	100	100	100	203.600
	2ª	23.600	12	37	52	83	100	100	23.600
Santa Rosa	1ª	33.000	72	78	80	100	100	100	33.000
	2ª	30.000	28	36	47	90	100	100	30.000
LA PAMPA	08/09	290.200	77	81	86	98	100	100	290.200
	07/08	222.400	70	78	80	84	85	85	-
Avellaneda	1ª	103.000	22	40	61	77	80	82	84.460
	2ª	82.000	12	19	23	35	14	46	37.720
C. de Gómez	1ª	948.622	100	100	100	100	100	100	948.620
	2ª	200.432	90	95	95	100	100	100	200.430
Casilda	1ª	565.340	99	100	100	100	100	100	565.340
	2ª	38.900	81	99	100	100	100	100	38.900
Rafaela	1ª	683.160	78	85	85	85	87	97	662.670
	2ª	110.000	35	50	50	55	70	90	99.000
V. Tuerto	1ª	490.000	100	100	100	100	100	100	490.000
	2ª	166.000	15	80	95	100	100	100	166.000
SANTA FE	08/09	3.387.454	84	90	92	93	94	97	3.293.140
	07/08	3.477.050	80	93	97	97	98	98	-
CATAMARCA		50.000	-	15	30	75	90	100	50.000
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	1ª	4.200	100	100	100	100	100	100	4.200
	2ª	636.000	-	-	-	-	-	3	19.080
FORMOSA		13.600	-	-	-	-	-	100	13.600
JUJUY		7.000	-	7	25	54	58	91	6.370
MISIONES		710	58	58	62	100	100	100	710
SALTA		604.999	3	23	44	69	72	92	556.600
SAN LUIS		125.000	79	90	96	100	100	100	125.000
S. ESTERO	1ª	41.100	80	90	95	100	100	100	41.100
	2ª	774.350	-	-	-	-	-	-	0
TUCUMAN		293.450	5	23	52	77	92	100	293.450
TOTAL PAIS	08/09	17.789.803	68	75	80	83	86	89	15.958.090
	07/08	16.553.430	64	73	78	87	94	96	-

(*) Expectativa de siembra. F: forrajera
Las AREAS se expresan en hectáreas.
ESTIMACIONES AGRICOLAS
S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO GRANIFERO
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	11/12	18/12	25/12	01/01	08/01	15/01	
Bahía Blanca	2.400	-	-	-	-	-	-	0
Bolívar	1.600	100	100	100	100	100	100	1.600
Bragado	1.800	100	100	100	100	100	100	1.800
Junín	1.600	100	100	100	100	100	100	1.600
Lincoln	2.800	100	100	100	100	100	100	2.800
Pehuajó	14.700	83	90	100	100	100	100	14.700
Pergamino	9.350	100	100	100	100	100	100	9.350
Pigüé	34.000	43	43	64	100	100	100	34.000
Salliqueló	12.500	81	100	100	100	100	100	12.500
Tandil	0	-	-	-	-	-	-	0
T.Arroyos	0	-	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo	2.650	100	100	100	100	100	100	2.650
BUENOS AIRES	83.400	68	72	82	97	97	97	81.000
2007/08	62.425	97	98	100	100	100	100	-
Laboulaye	1.500	100	100	100	100	100	100	1.500
M. Juárez	6.500	100	100	100	100	100	100	6.500
Río Cuarto	32.300	60	60	100	100	100	100	32.300
S. Francisco	57.000	100	100	100	100	100	100	57.000
Villa María	39.900	100	100	100	100	100	100	39.900
CORDOBA	137.200	91	91	100	100	100	100	137.200
2007/08	142.590	80	84	87	95	100	100	-
Paraná	57.500	100	100	100	100	100	100	57.500
R. del Tala	70.000	80	80	80	83	85	85	59.500
ENTRE RIOS	127.500	89	89	89	91	92	92	117.000
2007/08	113.500	93	95	97	98	98	100	-
General Pico	26.800	95	98	100	100	100	100	26.800
Santa Rosa	40.000	64	67	68	86	86	86	34.400
LA PAMPA	66.800	76	79	81	92	92	92	61.200
2007/08	42.000	96	96	96	96	96	100	-
Avellaneda	65.500	36	36	41	42	43	44	28.820
C. de Gómez	26.500	100	100	100	100	100	100	26.500
Casilda	5.900	100	100	100	100	100	100	5.900
Rafaela	88.000	100	100	100	100	100	100	88.000
V. Tuerto	950	100	100	100	100	100	100	950
SANTA FE	186.850	78	78	79	80	80	80	150.170
2007/08	184.000	78	82	84	87	93	94	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000
CHACO	105.800	46	47	51	55	59	74	78.292
FORMOSA	2.000	100	100	100	100	100	100	2.000
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	32.200	70	90	96	100	100	100	32.200
S. ESTERO	87.000	29	32	35	35	35	36	31.320
TUCUMAN	2.880	13	23	34	70	97	100	2.880
TOTAL PAIS	834.630	71	73	77	80	81	83	696.262
2007/08	807.025	71	76	79	84	92	94	-

(*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO
CAMPAÑA 2008/09

DELEGACION		AREA							AREA	AREA
		SEMBRADA	11/12	18/12	25/12	01/01	08/01	15/01	PERDIDA	COSECHADA
Bahia Blanca	T.Pan	299.500	40	61	79	91	100	100	190.550	108.950
	T.Fideo	7.935	16	16	39	47	94	100	2.890	5.050
Bolívar	T.Pan	50.650	-	16	48	80	100	100	-	50.650
	T.Fideo	1.500	-	-	-	40	100	100	-	1.500
Bragado		69.150	44	81	97	100	100	100	600	68.550
Junín		83.200	73	96	100	100	100	100	2.800	80.400
Lincoln		188.000	60	93	100	100	100	100	-	188.000
Pehuajó	T.Pan	126.400	46	93	100	100	100	100	-	126.400
	T. Fideo	2.600	72	100	100	100	100	100	-	2.600
Pergamino		105.850	78	100	100	100	100	100	2.550	103.300
Pigüé	T.Pan	337.000	24	65	90	100	100	100	35.000	302.000
	T.Fideo	6.500	24	65	92	100	100	100	100	6.400
Salliqueló	T.Pan	159.700	44	89	95	100	100	100	2.500	157.200
	T.Fideo	2.600	88	100	100	100	100	100	-	2.600
Tandil	T.Pan	362.200	-	8	38	82	100	100	-	362.200
	T.Fideo	3.600	-	-	20	77	100	100	-	3.600
T.Arroyos	T.Pan	702.800	11	42	73	96	100	100	-	702.800
	T.Fideo	53.120	32	40	70	93	100	100	100	53.020
25 de Mayo		94.000	12	84	100	100	100	100	-	94.000
BUENOS AIRES	08/09	2.656.305	26	57	78	95	99	100	237.090	2.419.220
	07/08	2.925.515	3	17	40	74	94	100	-	-
Laboulaye		130.000	90	100	100	100	100	100	8.500	121.500
M. Juárez		171.850	96	100	100	100	100	100	21.500	150.350
Río Cuarto		99.280	50	90	100	100	100	100	5.000	94.280
S. Francisco		100.000	100	100	100	100	100	100	25.400	74.600
Villa María		211.050	94	100	100	100	100	100	1.300	209.750
CORDOBA	08/09	712.180	88	99	100	100	100	100	61.700	650.480
	07/08	1.233.200	83	94	98	100	100	100	-	-
Parana		98.100	100	100	100	100	100	100	16.000	82.100
R. del Tala		149.500	97	100	100	100	100	100	5.850	143.650
ENTRE RIOS	08/09	247.600	98	100	100	100	100	100	21.850	225.750
	07/08	310.800	90	96	100	100	100	100	-	-
General Pico		87.000	34	69	90	100	100	100	5.600	81.400
Santa Rosa	T.Pan	180.000	65	71	94	100	100	100	1.200	178.800
	T.Fideo	300	-	100	100	100	100	100	-	300
LA PAMPA	08/09	267.300	55	70	93	100	100	100	6.800	260.500
	07/08	240.000	4	30	87	97	99	100	-	-
Avellaneda		29.500	100	100	100	100	100	100	1.300	28.200
C. de Gómez		86.680	100	100	100	100	100	100	-	86.680
Casilda		46.600	95	100	100	100	100	100	8.500	38.100
Rafaela		112.000	100	100	100	100	100	100	19.700	92.300
V. Tuerto		75.000	90	100	100	100	100	100	-	75.000
SANTA FE	08/09	349.780	97	100	100	100	100	100	29.500	320.280
	07/08	753.920	88	99	100	100	100	100	-	-
CATAMARCA		24.000	100	100	100	100	100	100	-	24.000
CORRIENTES		4.000	100	100	100	100	100	100	-	4.000
CHACO		3.040	100	100	100	100	100	100	2.000	1.040
FORMOSA		420	100	100	100	100	100	100	-	420
JUJUY		1.200	100	100	100	100	100	100	-	1.200
MISIONES		0	-	-	-	-	-	-	-	0
SALTA		148.000	100	100	100	100	100	100	-	148.000
SAN LUIS		7.600	86	98	100	100	100	100	300	7.300
S. ESTERO		67.840	100	100	100	100	100	100	22.900	44.940
TUCUMAN		189.910	100	100	100	100	100	100	60.530	129.380
TOTAL PAIS	08/09	4.679.175	53	73	87	97	99	100	442.670	4.236.510
2007/08	07/08	5.931.935	43	55	70	87	97	100	-	-

(*) Cifras provisionarias.

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

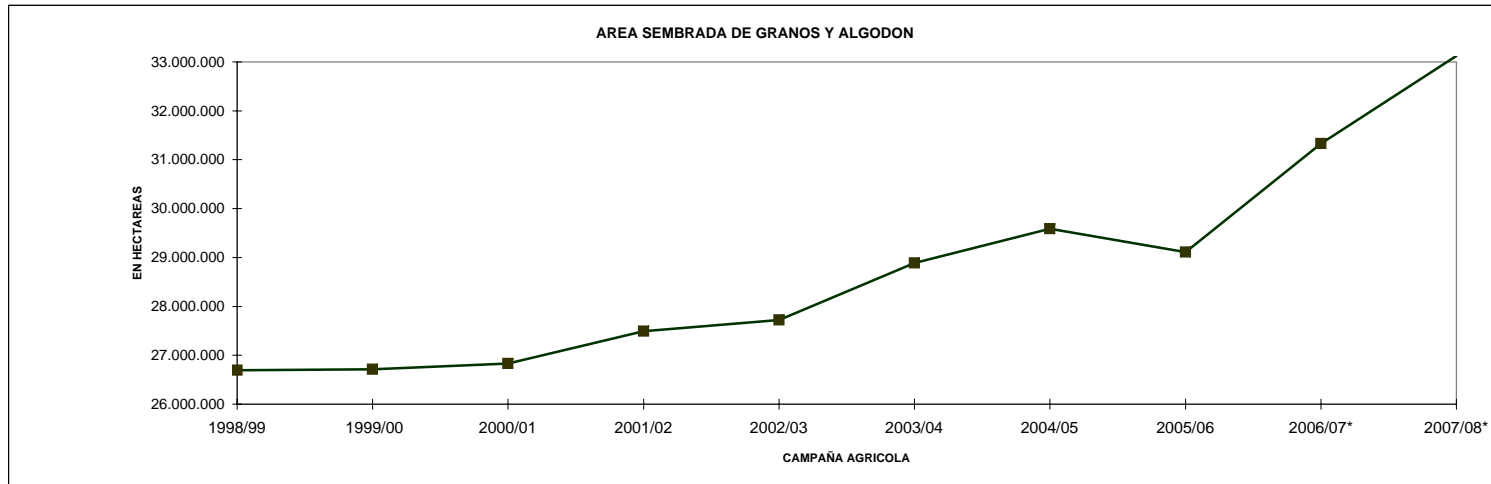
AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN

(en hectáreas)

Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(*)

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
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	439.000
CEBADA FORRAJERA	24.000	20.000	16.000	16.000	14.000	25.000	28.000	22.000	27.000	30.000
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	5.936.000
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	13.029.000
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	226.000
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	806.000
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	33.123.000

21



* Estimaciones provisionarias.

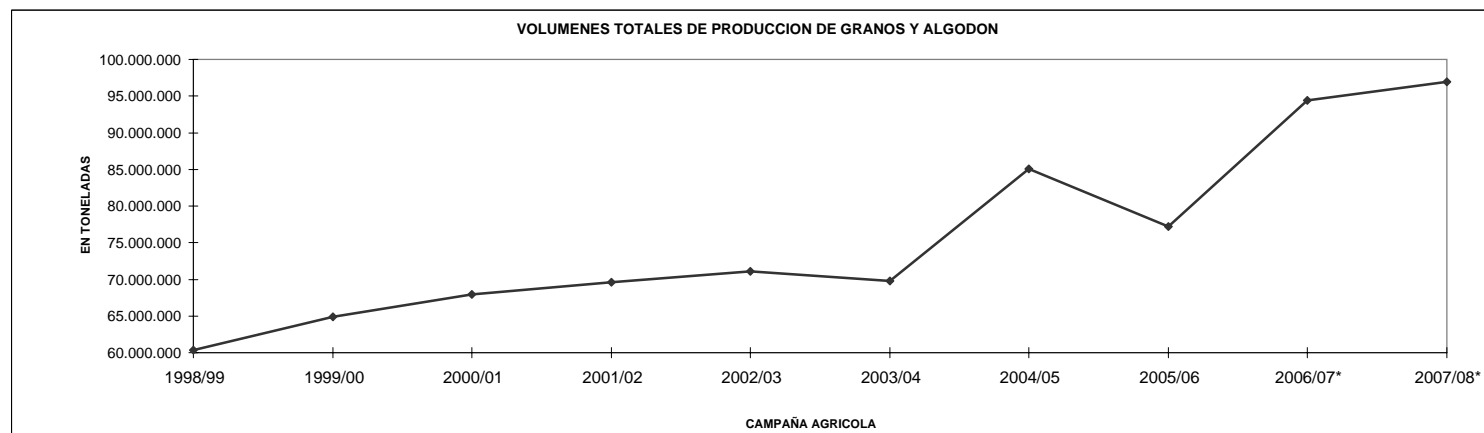
15/01/2009

ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON
(en ton)

Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(*)

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
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	1.470.000
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	16.300.000
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	44.531.000
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	96.900.000



* Estimaciones provisionarias
15/01/2009
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA
CAMPAÑA: 2007/08 (*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha) (3)	PRODUCCION (miles ton) (2)*(3)/10
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	11	1	10	90,9	9,0	9
ARROZ	184	1	183	99,5	68,1	1246
AVENA	1113	889	224	20,1	21,0	470
CEBADA CERVECERA	439	24	415	94,5	35,4	1470
CEBADA FORRAJERA	30	27	3	10,0	23,3	7
CENTENO	227	188	39	17,2	19,7	77
MAIZ	4240	827	3413	80,5	64,5	22000
MIJO	42	32	11	25,0	14,3	15
SORGO GRANIFERO	807	188	619	76,7	47,4	2937
TRIGO	5936	174	5762	97,1	28,3	16300
SUBTOTAL CEREALES	13029	2351	10679	82,0		44531
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	44	0	44	100,0	7,5	33
COLZA	14	1	13	92,9	15,4	20
GIRASOL	2620	44	2576	98,3	18,1	4650
LINO	10	0	10	100,0	10,0	10
SOJA	16600	229	16371	98,6	28,2	46200
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	19288	274	19014	98,6		50913
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	325	0	325	100,0	15,2	494
MANI	226	1	225	99,6	27,8	625
POROTOS	255	0	255	100,0	13,2	337
TOTAL GENERAL	33123	2626	30498	92,1		96900

(*) Cifras provisorias
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 15/01/09
SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 9/01/09 al 15/01/09

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ		SORGO		GIRASOL		SOJA		MANÍ	
		H	A	H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	A/R	R/M	-	-	A/R	R/M	-	-	-	-
	BOLIVAR	R	B	R	B	R	B	R	B	-	-
	BRAGADO	PS	B	PS	B	PS	B	PS	B	-	-
	JUNIN	A/PS	B	A/PS	B	A	B	A/PS	B	-	-
	LINCOLN	A/R	B	A/R	B	A/R	B	A/R	B/R	-	-
	PEHUAJO	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	PERGAMINO	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	PIGÜE	PS	R	PS	R	PS	R	PS	R	-	-
	SALLIQUELO	A/R	B/R	A/R	B/R	A	B	A	B	-	-
	TANDIL	PS	R/M	-	-	PS	R	PS	R	-	-
TRES ARROYOS	R/PS	R/M	-	-	R	B	R	B	-	-	
25 DE MAYO	S	R	S	R	S	B	S	R	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	A	B/MB	A	B/MB	A	B/MB	A	B/MB	A	B/MB
	MARCOS JUAREZ	A/R	B	A/R	B	A/R	B	A/R	B	-	-
	RIO CUARTO	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	SAN FRANCISCO	R/PS/S	B/R/M	R/PS/S	B/R/M	R/PS/S	B/R/M	R/PS/S	B/R/M	-	-
	VILLA MARIA	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB
ENTRE RIOS	PARANA	S	R	S	R	S	R	S	R	-	-
	ROSARIO DEL TALA	S	R	A/S	B/R	A/S	B/R	A/S	B	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	PS/S	R/M	PS/S	R/M	PS	B/R	PS	B/R	PS	B
	SANTA ROSA	R	R	R	R	S	R	S	R	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R/PS/S	B/R/M	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B/R/M	A/R/PS	B/R	-	-
	CAÑADA DE GOMEZ	R/PS	R	R/PS	R	R/PS	R	R/PS	R	-	-
	CASILDA	A/PS	B/MB	A/PS	B/MB	-	-	A/PS	B/MB	-	-
	RAFAELA	PS/S	B/R/M	PS/S	B/R/M	PS/S	B/R/M	PS/S	B/R	S	R
	VENADO TUERTO	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A	-	-	-	-	-	A	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	R/S	-	R/S	-	A	R	R	B	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	S	B	-	-
SALTA	SALTA	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-
SAN LUIS	SAN LUIS	A	-	A	-	A	B/R	A	B/R	A	B
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	PS/S	B/R/M	PS/S	R/M	PS/S	R/M	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	A/R	B	-	-

ESTIMACIONES AGRICOLAS- 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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año	
				15/01/08	13/01/09
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	0	1
		Rivera	0	2	4
		Villa Maza	0	11	9
	ALBERTI	Cuartel V	s/d	54	0
		AYACUCHO	Ayacucho	5	40
	AZUL	Azul	0	18	0
		Cacharí	0	20	0
		Chillar	0	74	0
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	11,5	0,8	11,5
		Cabildo	41	0	41
	BALCARCE	Balcarce	0	65	0
		Bosch	0	49	0
		Los Pinos	0	58	0
		San Agustín	0	58	0
	BARADERO	Baradero	10	11	10
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	13	22	13
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	0	0
		López	0	0	0
	BOLIVAR	Bolívar	0	29,7	3
	BRAGADO	Bragado	s/d	62,2	0
	CAMPANA	Campana	12	42	12
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	30	0
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	5	13	5
	CARLOS CASARES	Bellocq	0	38	10,7
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	25	3
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	2	53	2
	CASTELLI	Castelli	2	42	2
	CHACABUCO	Chacabuco	20	35	20
	CHASCOMUS	Chascomús	0	29	0
	CHIVILCOY	Chivilcoy	s/d	15,5	0
	COLON	Colón	18	20	18
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	11,4	0	11,4
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	24	4	24
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	11	0	11
		Pehuen Co	6	0	6
		Punta Alta	3,5	0	3,5
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	19,4	1	20,2
	DAIREAUX	Daireaux	0	15	1
	DOLORES	Dolores	0	111,5	0
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	15	15	15
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	3	0	7
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	3	16	5
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	32	5	32
	GRAL. ALVARADO	Miramar	0	34	0
	GRAL. ARENALES	General Arenales	38	28	38

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año		
				15/01/08	13/01/09	
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	0	20	0	
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	22	110	25	
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	38	0	
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	7	30	7	
	GRAL. PINTO	General Pinto	8	0	8	
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	37	44	40	
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	3	6	5	
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	0	4	
	GUAMINI	Bonifacio		10	28	14
		Casbas		24	20	27
		Garré		4	32	9
	GUAMINI	Guamini		6	14	15
		HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	54	1
	JUNIN	Junín	21	30	21	
	LAPRIDA	Laprida	6	0	6	
	LAS FLORES	Las Flores	0	15	0	
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	34	0	38	
	LINCOLN	Lincoln	6,3	0	10,3	
	LOBERIA	Dos Naciones		0	77	0
		Ldo. Matienzo		0	33	0
		Lobería		0	28	0
		Napaleofú		0	38	0
		Pieres		0	18	0
		San Manuel		0	70	0
		Lobos	Lobos	0	23	0
		Lujan	Luján	3	65	3
		MAIPU	Maipú	0	16	6
		MAR CHIQUITA	Coronel Vidal		10	7
	General Pirán			8	11	8
	Vivoratá			0	2	0
	MERCEDES	Gowland		s/d	37,6	0
		Franklin		s/d	19	0
	NAVARRO	Navarro	0	41	0	
	NECOCHEA	Necochea	0	78	0	
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	s/d	91	0	
	OLAVARRIA	Olavarría	0,5	13,7	8,5	
	PATAGONES	Cardenal Cagliero		14	0	14
		Carmen de Patagones		55	0	55
		José B. Casas		20	0	20
		Stroeder		9	0	9
		Villalonga		9	0	9
		PEHUAJO	Pehuajó	0	82	3,5
	PELLEGRINI	De Bary		0	0	3
		Pellegrini		0	0	2
		Acevedo		14	20	14
	PERGAMINO	El Socorro		13	12	13
		Pergamino		12	13	12
		Pinzón		17	10	17
		Rancagua		14	16	14
		Pila	Pila	0	3	0
	PUAN	Bordenave		13	20	13
		Puán		9	5	32,5
		Villa Iris		33	18	33
	RAMALLO	Ramallo	15	9	15	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año	
				15/01/08	13/01/09
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	0	10	0
		Egaña	0	20	0
		Miranda	0	8	0
	RIVADAVIA	Rauch	0	3	2
		Sansinena	0	22	13
		Rojas	20	22	20
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	2	15	2
	SAAVEDRA	Pigüé	5,8	28,5	5,8
	SALADILLO	Saladillo	0	24	0
	SALLIQUELO	Graciarena	0	20	5
		Quenumá	2	10	4
		Salliqueló	4	36	8
	SALTO	Arroyo Dulce	9	34	9
		Salto	3	15	3
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	4	47	4
	SAN CAYETANO	San Cayetano	9,3	30	9,3
	SAN NICOLAS	Conesa	15	18	15
		San Nicolás	15	19	15
	SAN PEDRO	San Pedro	16	15	16
	SUIPACHA	Suipacha	s/d	36	0
	TANDIL	De La Canal	14	20	14
		Tandil	0	67	0
		Vela	7	31	7
	TORDILLO	Tordillo	6,5	26	6,5
	TORNQUIST	Tornquist	28	5	37
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	83	0
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	14,9	7,4	14,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	2	15	5
		Tres Lomas	2	25	4
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	48	0
		VILLARINO	Algarrobo	10,1	9
	ZARATE	Hilario Ascasubi	1	0	1
		Mayor Buratovich	11	0	11
		Médanos	6,5	0	6,5
		Montes de Oca	6	3,5	6
		Ombucta	7	0	7
		Pedro Luro	12	0	12
		Teniente Origone	35	0	35
		Zárate	10	27	10

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año	
				15/01/08	13/01/09
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	20	85	42
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	20	57	30
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	2	23
		Jovita	0	8	40
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	0	1	32
		Arroyo Cabral	3	0	32
		Etruria	0	0	59
	ISCHILIN	Villa María	4	5	34
		Dean Funes	40	80	40
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	0	30
		Bengolea	0	0	0
		Carnerillo	0	0	30
		Charras	0	15	20
		General Cabrera	0	0	25
		General Deheza	0	0	35
		La Carlota	0	0	37
		Arias	2	28	26
		Corral de Bustos	8	34	37
		Cruz Alta	2	0	28
	MARCOS JUAREZ	Marcos Juárez	1,5	14	28,5
		General Levalle	0	5	35
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Cesira	0	1	33
		Laboulaye	0	15	37
		Adelia María	0	5	48
	RIO CUARTO	Berrotarán	0	3	40
		C. Baigorria	0	12	51
		Chaján	0	5	23
		Coronel Moldes	0	15	30
		Las Acequias	0	7	36
		Río Cuarto	0	15	22
		Sampacho	0	12	25
		San Basilio	0	8	58
		V. Mackena	0	9	55
		Monte Cristo	41	51	63
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	8	0	31
		Oncativo	17	0	42
	SAN JUSTO	Villa Pilar	20	2	47
		Freyre	4	0	16
		Las Varas	7	5	14
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Porteña	11	0	24
		San Francisco	0,1	0	4,1
		Tránsito	13	52	23
		Despeñaderos	27	0	70
		Río Tercero	15	0	45
	TOTAL	Hernando	8	0	28
		James Craik	7	2	22
		Villa del Totoral	20	33	43
		S. José de la Dormida	15	33	15
		Bell Ville	0	26,5	32
		Canals	0	0	34
Idiazábal		0	0	53	
Monte Maíz		0	0	30	
Noetinger		4	0	32	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año	
				15/01/08	13/01/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	18	0	50
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	19	0	35
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	21	0	62
		La Toma	25	11	59
		Villa Mercedes	24	0	61
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	5	0	11
	CONCORDIA	Concordia	8	0	8
	DIAMANTE	Aldea Protestante	1	0	1
		Costa Grande	3	0	3
		Diamante	5	0	5
	FEDERACION	Chajarí	4	0	4
	FEDERAL	Federal	2	0	2
	FELICIANO	Feliciano	0	0	0
	GUALEGUAY	Guauguay	28	11	34
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	82	6,5	87
	LA PAZ	La Paz	0	0	0
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	8	0	14
	PARANA	Cerrito	0	0	0
		Oro Verde	0	0	4
	TALA	Rosario del Tala	3	1,5	6,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	29,7	0	30,5
	VICTORIA	Victoria	2,5	10	12,5
VILLAGUAY	Villaguay	0	0	0	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año		
				15/01/08	13/01/09	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	0	0	
		Doblas	13	0	13	
		Macachín	2	0	2	
		Miguel Riglos	0	6	0	
		P.C.Rolón	1	8	1	
		Rolón	3	0	3	
		T. M. Anchorena	1	0	1	
		CAPITAL	Anguil	0	0	0
			Santa Rosa	2	0	2
		CATRILO	Catriló	0	0	0
	La Gloria		0	0	0	
	Lonquimay		0	0	0	
	P. C. Catriló		0	0	0	
	CHAPALEUFU	Uriburu	0	0	0	
		Bernardo Larroudé	0	0	1	
		Ceballos	0	0	8	
		Cnel. Hilario Lagos	0	0	0	
		Intendente Alvear	0	0	15	
		Sarah	0	0	0	
		Vértiz	0	0	12	
	CONHELLO	Conhella	0	0	5	
		Eduardo Castex	0	0	2	
		Mauricio Mayer	0	19	30	
		Montes Nieves	0	7	5	
		Rucanello	0	0	8	
		Winifreda	0	52	25	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	0	0	
		General M. J. Campos	4	0	4	
		Guatraché	3,5	0	3,5	
		Perú	0	0	0	
	HUCAL	Santa Teresa	2	0	2	
		Abramo	12	0	12	
		Bernasconi	2	0	2	
		General San Martín	4	0	4	
	MARACO	Jacinto Aráuz	22	0	22	
		Agustoni	0	28	2	
		Dorila	0	0	3	
		General Pico	0	33	7	
		Speluzzi	0	0	20	
		Trebolares	0	58	5	
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	0	19	5	
		Miguel Cané	0	69	0	
		Quemú Quemú	0	65	12	
		Relmo	0	88	18	
		Villa Mirasol	0	24	5	
	RANCUL	Caleufu	0	0	32	
		Chamaico	0	0	10	
Ing. Foster		0	0	19		
La Maruja		0	0	23		
Parera		0	0	14		
Pichi Huinca		0	2	29		
Quetrequén		0	0	24		
Rancul		0	0	7		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año	
				15/01/08	13/01/09
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	0	20
		Embajador Martini	0	0	30
		Falucho	0	0	5
		Ing. Luiggi	0	0	38
		Maisonnave	0	0	19
		Ojeda	0	0	8
		Realicó	0	0	15
		Van Praet	0	0	0
	TOAY	Naicó	0	0	0
		Toay	0	0	0
	TRENEL	Arata	0	0	35
		Metileo	0	10	10
		Trenel	0	0	8
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	3	0
		Chacharramendi	0	0	0
		Col. Santa María	2	0	2
		General Acha	0	0	0
		P.C. Padre Buodo	0	0	0
		Quehué	0	0	0
		Unanue	0	0	0

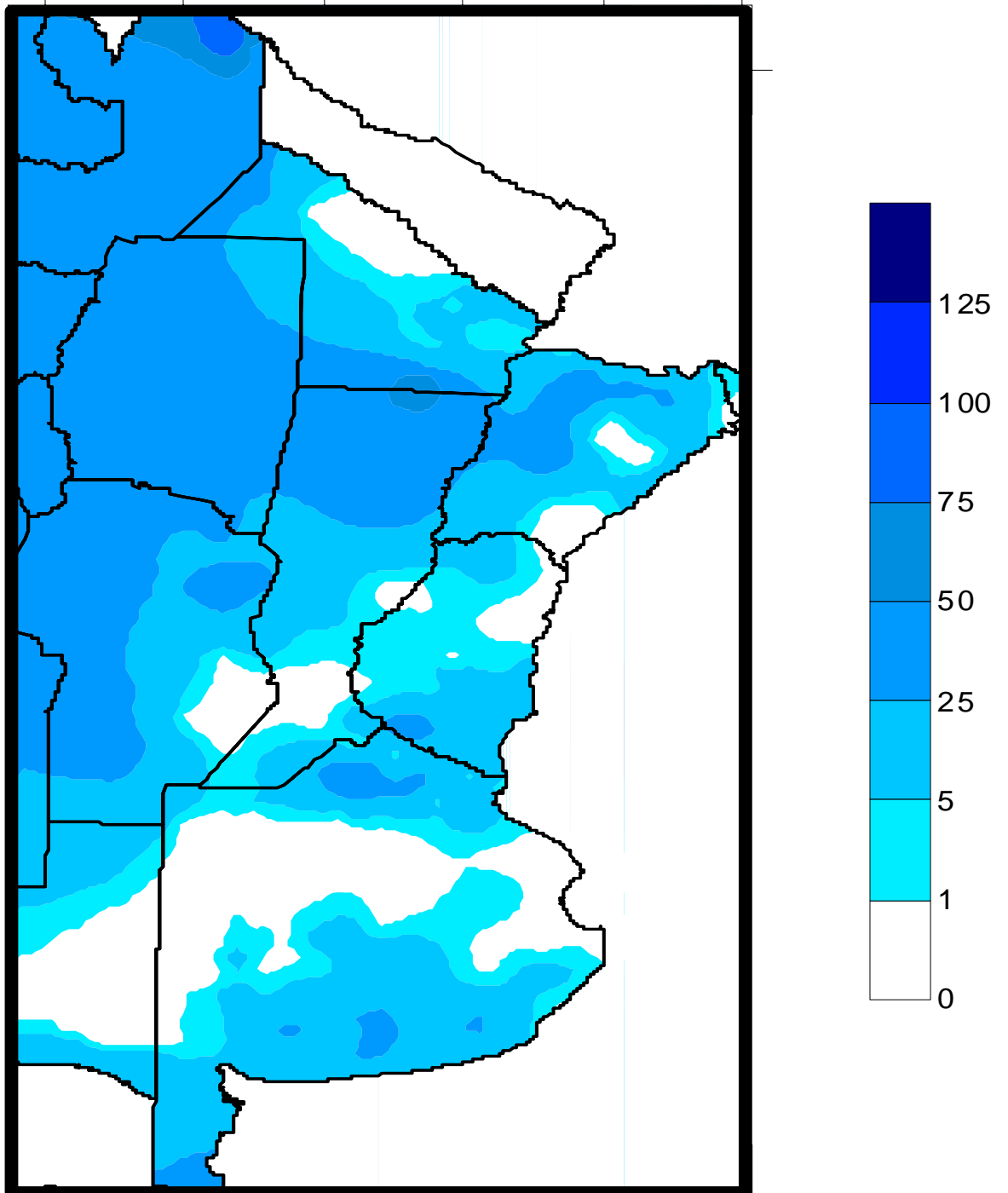
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año		
				15/01/08	13/01/09	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	4	28	40	
		Montes de Oca	2	22	20	
	CASEROS	Bouquet	2	11	24	
		Casilda	5	61	19	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	7	25	24	
		María Juana	0	2	11	
	CONSTITUCION	Rafaela	1	23	16	
		Bombal	32	37	42	
	GARAY	Sargento Cabral	25	23	26	
		Helvecia	7	0	13	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	27,7	40	31,2	
		Chovet	37	30	43	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	22,6	9,8	32,1	
		María Teresa	35	31	35	
	IRIONDO	Teodelina	36	26	36	
		Venado Tuerto	7	20	13	
	LA CAPITAL	Florencia	53	5	53	
		Reconquista	56	10	56	
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	1	31	31	
		Totoras	1	3	16	
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	7	32	40	
		Santa Fe	5	2	15	
	ROSARIO	Humboldt	2	0	22	
		Santo Domingo	3	0	18	
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	0	12	0	
		El Nochero	73	0	73	
	SAN JAVIER	Tostado	25	20	25	
		Arroyo Seco	23	21	27	
	SAN JERONIMO	Soldini	29	55	51	
		Ceres	46	6	51	
	SAN JUSTO	San Javier	2	0	2	
		Monje	0	10	7	
	SAN LORENZO	Maciel	0	17	11	
		San Genaro	6	18	6	
	SAN MARTIN	San Justo	17	5	17	
		Pujato	3	50	16	
	VERA	Ricardone	10	35	33	
		Cañada Rosquín	2	16	8	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Landeta	3	2	3	
		S.Mtn. de las Escobas	2	14	9	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Calchaquí	14	0	14	
		Intiyaco	23	70	23	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Vera	22	25	22	
		AGUIRRE	Pinto	s/d	26	0
	SANTIAGO DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	16	0
		Sachayoj	s/d	12	0	
	SANTIAGO DEL ESTERO	BELGRANO	Bandera	s/d	3	0
		COPO	Monte Quemado	s/d	15	0
	SANTIAGO DEL ESTERO	CHOYA	Pampa de los Guanacos	s/d	4	0
		GRAL. TABOADA	Frías	s/d	75	0
SANTIAGO DEL ESTERO	GUASAYAN	Añatuya	s/d	10	0	
	J. F. IBARRA	Los Juríes	s/d	11	0	
SANTIAGO DEL ESTERO	JIMENEZ	San Pedro de Guasayán	s/d	20	0	
	LA BANDA	Campo del Cielo	s/d	15	0	
SANTIAGO DEL ESTERO	MORENO	Suncho Corral	s/d	20	0	
	PELLEGRINI	Bobadal	s/d	38	0	
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Isca Yacú	s/d	15	0	
	PELLEGRINI	La Banda	s/d	48	0	
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Quimilí	s/d	5	0	
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	65	0	
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Rapelli	s/d	60	0	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año		
				15/01/08	13/01/09	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	70	0	76	
		Los Frentones	120	0	120	
		Pampa del Infierno	100	0	100	
	BERMEJO	Taco Pozo	21	0	21	
		Las Palmas	28	0	83	
	CDTE. FERNANDEZ	Puerto Bermejo	74	0	81	
		Pcia. Roque S.Peña	11	0	29	
	CHACABUCO	Charata	72	0	79	
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	96	0	96	
		General Pinedo	91	0	111	
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	144	0	147	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	128	0	133	
		Santa Sylvia	90	0	103	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	17	0	27	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	47	0	62	
		Makallé	98	0	100	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	18	0	29	
		Fuerte Esperanza	13	0	13	
		Juan José Castelli	17	0	22	
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	30	0	66	
		Puerto Lavalle	0	0	0	
		Avia Terai	15	0	15	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	19	0	23	
		Napenay	0	0	0	
		Ciervo Petiso	50	0	73	
		Lib.General San Martín	38	0	68	
	LIBERTAD	Pampa Almirón	0	0	26	
		Pampa del Indio	50	0	65	
		Pcia. Roca	60	0	73	
	MAIPU	Puerto Tirol	143	0	153	
		Tres Isletas	145	0	150	
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	105	0	112	
		Villa Angela	103	0	103	
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	32	0	32	
		O'HIGGINS	La Clotilde	60	0	68
		La Tigra	85	0	93	
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	76	0	82	
		PCIA. de la Plaza	18	0	43	
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	31	0	40
	QUITILIPÍ	Margarita Belén	31	0	41	
		El Tacruzal	97	0	104	
		Quitilipi	30	0	48	
	SAN FERNANDO	Basail	40	0	42	
		Resistencia	95	0	122	
	SAN LORENZO	Samuhú	86	0	89	
		Villa Berthet	108	0	111	
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	27	0	71	
Colonia Elisa		30	0	110		
Colonia Las Garcitas		53	0	97		
Colonias Unidas		40	0	90		
TAPENAGA	Ahumonia	105	0	105		
	Charadai	50	0	55		
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	85	0	110		
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	0	0	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/1 al 13/1 mm	Acumulado Año	
				15/01/08	13/01/09
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	27	3	30,5
	CAPITAL	Corrientes	137	0	168
	CONCEPCION	Concepción	30	0	40
		Tabay	70	0	70
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	23	0	28
	ESQUINA	Esquina	s/d	0	0
	GENERAL ALVEAR	Alvear	31	25	31
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	40	0	57
	GOYA	Goya	12	0	12
	ITUZAINGO	Ituzaingo	32	0	44
	MERCEDES	Mercedes	s/d	4	0
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	0	0
		Monte Caseros	8,6	0	11,6
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	30,4	0	37,4
	SAN MARTIN	La Cruz	40	0	40
	SANTO TOME	Yapeyú	22	2	22
Garruchos		12	31	20	
	Santo Tomé	s/d	16	0	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	s/d	0	1
		Estación Garmendia	s/d	0	0
		La Cruz	s/d	0	0
		La Ramada	s/d	0	0
	CHICLIGASTA	Concepción	s/d	0	12
		Cañete	s/d	0	0
		Delfín Gallo	s/d	0	0
	CRUZ ALTA	Las Cejas	s/d	0	0
		Los Pereyra	s/d	0	0
		Los Ralos	s/d	0	0
	GRANEROS	Graneros	s/d	0	0
		Taco Ralo	s/d	0	0
	LA COCHA	La Cocha	s/d	0	0
		La Invernada	s/d	0	11
Rumi Puncó		s/d	0	0	
LEALES	Estación Aráoz	s/d	0	0	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	29	63	37
		Las Lajitas	37	54	47
		Piquete Cabado	35	33	43
		Saravia	33	28	43
		Talavera	28	28	34
	CANDELARIA	Candelaria	30	32	46
		Güemes	41	77	56
	GENERAL GÜEMES	Embarcación	42	56	102
		Tartagal	62	68	142
	METAN	El Galpón	30	22	37
		Metán	42	42	64
	ORAN	Orán	100	72	178
		Pichanal	66	59	91
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	30	38	47	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	32	42	61
		El Carmen	26	43	49
		Pampa Blanca	31	23	42
	GENERAL BELGRANO	Capital	25	38	54
		Palpalá	27	34	44
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	29	31	52
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	46	14	73
		Los Altos	48	18	73
		San Pedro	47	17	72

MAPA DE PRECIPITACIONES

SEMANA 07/01/09 al 13/01/09



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones