



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

INFORME SEMANAL AL 19/02/09

- Evolución de los cultivos al 19/02/09
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ 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 Soja, 2008/09
- Avance de la siembra de Sorgo, 2008/09
- Avance de la cosecha de Girasol, 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 11/02/09 y el 17/02/09

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Dirección de Coordinación de Delegaciones

PRECIPITACIONES (del 11/02 al 17/02)

Los registros de **Buenos Aires** fueron escasos: 0.5-26 mm en el extremo sur, 6 mm en Puán (sudoeste), 2-10 mm en el sudeste, 9-11 mm en la zona Mar y Sierras (partido de Lobería), 1-3 mm en algunos partidos de la zona tradicional de invernada, 1-10 mm en parte de la zona núcleo, 1-2 mm en Guaminí y Tres Lomas, hacia el oeste provincial.

En **Córdoba** solamente cayeron 6-34 mm en Marcos Juárez, y 35 mm en la localidad de Deán Funes, departamento Ischilín .

Entre Ríos informó 8-26 mm en la zona citrícola, 2-10 mm en Diamante y Victoria, y 4-60 mm en otros puntos de la provincia.

En **La Pampa** llovieron 1-12 mm en el norte (departamento Conhelo), y 0.5-15 mm en el sur, aunque de manera no generalizada.

En **Santa Fe** cayeron 2-17 mm en el norte, 5-20 mm en el centro (San Jerónimo, San Martín, San Justo), y 11-50 mm en Rosario, San Lorenzo y Constitución, en el sur.

Hacia el NEA, 2-40 mm en el **Chaco**, y 0.9-55 mm en algunas localidades de **Corrientes**, mientras que en el NOA: 3-70 mm en **Salta**, 22-33 mm en **Jujuy**, 18-21 mm en **Catamarca**, y 6-30 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 19/02/09

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2008/09

Arroz

Debido a la sequía que afectó a la provincia de **Corrientes**, se confirma una pérdida de aproximadamente 14.000 ha de las 82.000 ha sembradas. Las mayores pérdidas se detectan en la zona oeste de la provincia (Goya, Santa Lucía, Esquina, San Roque, etc) con preponderancia de pequeños y medianos productores.

Durante la semana, comenzaron a cosecharse algunos lotes aislados de arroz largo fino en el departamento San Salvador, provincia de **Entre Ríos**, con un contenido de humedad aún elevado (24 a 26%). El grueso de la cosecha sería en los primeros días de marzo, estimándose un rinde promedio de 70 qq/ha para el arroz largo fino y de 55 qq/ha para el largo ancho.

Evoluciona favorablemente el cultivo en la delegación Avellaneda, en la provincia de **Santa Fe**, tanto para el largo fino como el ancho, presentándose una importante dificultad con el agua de riego para la inundación del cultivo, ya que debido a la bajante del río las tomas quedaron en seco y se deben hacer cañerías de prolongación para llegar hasta el agua, que se halla bastante retirada, lo cual incrementa notablemente los costos.

En la provincia de **Chaco**, comenzó la recolección en algunos lotes tempranos, siendo bajos los rindes obtenidos, los que promedian los 50 qq/ha. Los implantados entre los meses de noviembre y diciembre se encuentran en óptimo estado.

Girasol

Buenos Aires

En áreas de la delegación Bolívar, se ha iniciado la cosecha de los primeros lotes, con buenos resultados, aunque la superficie trillada, aún no es representativa.

En la zona de la delegación Bragado, esta oleaginosa, no fue la excepción en lo que respecta a la afección por el déficit hídrico que se está produciendo en la región. En general, se encuentran en final de floración y llenado de aquenios, observándose que las inflorescencias han quedado muy pequeñas y el llenado de los aquenios es deficiente por las condiciones climáticas imperantes. Por lo general, no se han registrado ataques de insectos ni enfermedades y el control de malezas fue satisfactorio.

El cultivo emplazado en la zona comprendida por la delegación Lincoln, se encuentra en madurez fisiológica, y se estima que próximamente se darán inicio las tareas de cosecha.

En la zona comprendida por la delegación Pehuajó, comenzaron a levantarse lotes sembrados tempranos, con rendimientos muy dispares desde 10 qq/ha a 25 qq/ha en los mejores casos, pero toda la semilla es muy liviana y se cree que va a tener descuento por no llegar al 42 % de MG.

Con otra semana más de sequía, y elevadas temperaturas registradas en la zona de Pigüé, la etapa final de llenado de granos está severamente afectada; se estima que en la próxima quincena, comenzarán a cosechar los primeros lotes, y de esa forma determinar el grado de daño para esta oleaginosa.

En la región comprendida por la delegación Salliqueló, el cultivo ya se encuentra en la etapa de madurez comercial, y en general presenta un aspecto que va de regular a malo. Habiéndose dado por iniciada la cosecha, en la zona sur de los distritos Adolfo Alsina y Guaminí, los rindes arrojados hasta la fecha, no superan los 1000 Kg. /ha, mientras que en el resto de los partidos, en algunos casos puntuales, se han obtenido hasta 3000 Kg. /ha, aunque la mayoría se encuentra cerca de los 1500 Kg. /ha. Se espera que con el avance en la cosecha, estos valores mejoren, pero los efectos de la sequía provocaron importantes pérdidas, y se estiman caídas en el rinde final.

El estado de esta oleaginosa, en la zona de la delegación Tandil, se encuentra reflejando los efectos de la sequía, como en todos los cultivos implantados en la región. No

obstante, esta oleaginosa si bien es la que menos síntomas presenta, muestra capítulos de menor tamaño, y un alto grado de granos vanos.

Durante la semana informada, prácticamente no han ocurrido precipitaciones en la zona de influencia de la delegación Tres Arroyos, por lo que se puede afirmar, que la situación ha empeorado respecto de los días precedentes. Los plantíos de esta oleaginosa implantados en las zonas más críticas, de no ocurrir nuevos aportes, se verían seriamente perjudicados, por lo que se estiman pérdidas relevantes.

Durante la semana informada, en la zona de la delegación Veinticinco de Mayo, no se han producido precipitaciones, y las temperaturas continúan siendo elevadas, razón por la cual se aceleran en algunos casos los procesos de secado. Esta oleaginosa se encuentra en etapas de llenado, siendo el aspecto general de regular a bueno en algunos casos, y se observan plantas con la totalidad del capítulo lleno. No se indican inconvenientes sanitarios.

Córdoba

En la zona de la delegación Laboulaye, el cultivo se encuentra en etapas de llenado de grano, y algunos lotes ya están en madurez fisiológica, por lo que se estima que en los próximos días, ya se daría inicio a la cosecha.

En ámbitos de la delegación San Francisco, si bien el cultivo fue afectado por la sequía imperante, las últimas precipitaciones, permitieron una buena recuperación, por lo que los rindes obtenidos en el curso de la cosecha son buenos, aún resta por trillarse cerca del 50% del total implantado.

En la zona de la delegación Villa María, el cultivo se encuentra comenzando la madurez fisiológica, en muy buen estado general, sin presencia de plagas ni malezas. Se estiman buenos rindes finales.

Entre Ríos

En ámbitos de la delegación Rosario del Tala, ya se ha recolectado alrededor de un 35 % de los lotes, con rindes obtenidos entre los 4 qq/ha a 17 qq/ha, algunos lotes con grano muy liviano por vaneo, sumado al daño por ataques de pájaros (palomas y loros). El rinde promedio por el momento se ubicaría alrededor de los 11 qq/ha.

La Pampa

En ámbitos de la delegación General Pico, los trabajos de cosecha se desarrollan con normalidad y se estima un avance de cosecha aproximado al 35 %. Con respecto a los rendimientos, el rango de mayor frecuencia en el sector este es de 1300 a 1500 kg/ha con valores máximos aislados superiores a 2000 Kg/ha y de 500 a 1000 Kg/ha en el sector oeste de la región. Respecto a la calidad comercial, los primeros lotes analizados indican altos valores de materias extrañas y porcentajes de materia grasa que prácticamente no superan el 42 %.

Ya es generalizada la cosecha de esta oleaginosa en todo el ámbito de la delegación Santa Rosa; la cosecha se encuentra avanzada para la época, pero dadas las adversas condiciones climáticas, los productores optaron por adelantarla. Los plantíos presentan capítulos con un alto número de granos vanos y muy livianos, lo que actualmente complica las tareas de cosecha, ya que se incrementa el número de materia extraña; el porcentaje de ME adoptado por la mayoría de los productores se ubica entre los 8 y 12%.

Los rindes obtenidos hasta la fecha son muy variados, y por lo general, bajos, y van desde los 300 kg/ha hasta los 2000 kg/ha en el mejor de los casos.

Santa Fe

Cercana a finalizar la cosecha de la oleaginosa, en la zona de la delegación Avellaneda, solamente restan cosechar algunos lotes emplazados en el departamento Nueve de Julio. Los rindes en general no son buenos y promedian los 9 qq/ha.

En la zona de la delegación Rafaela, la cosecha ya esta próxima a finalizar, restando solamente algunos lotes puntuales. Los rendimientos obtenidos hasta la fecha son bajos, ya que los plantíos se desarrollaron bajo condiciones adversas, y durante el mismo se observaron plantas con capítulos pequeños y granos vanos; la calidad comercial es de regular a mala, ya que el porcentaje de materia grasa está cercano a la base y con un alto grado de materias extrañas.

Chaco

Se está llegando a las etapas finales de la cosecha, quedando los lotes de siembra tardía, siendo estos los más afectados por la sequía, por lo que durante este último tramo se prevén caídas importantes en los rindes.

San Luis

La cosecha avanza a buen ritmo, en los departamentos de Pedernera, Ayacucho y Dupuy, siendo en dichas zonas donde los cultivos son realizados bajo riego. Los rindes son buenos, y el promedio se encuentra cercano a los 20 qq/ha. En el resto de la región productora, los estadíos fenológicos son variados, ya que se observan plantíos en etapas de floración, hasta llenado de granos, con buen aspecto en general, y recordando que la zona fue de las menos afectadas por la falta de humedad. Se realizan controles puntuales, por ataques de isocas.

Maíz

Buenos Aires

En la delegación Bahía Blanca, los escasos maíces implantados en secano se ven comprometidos por la falta de humedad, fuertes vientos y altas temperaturas, siendo su estado general regular a malo. Durante la semana, nuevamente se destinaron lotes a alimentación ganadera mediante pastoreos directos.

La situación de este cultivo en la delegación Bragado, se encuentra muy comprometida, principalmente en los partidos de la región este (Mercedes, Suipacha, Chivilcoy) y en menor medida, en el resto, (Alberti, Bragado y 9 de Julio). Como se viene observando en gran parte de la provincia, la falta de precipitaciones, la baja humedad edáfica y las altas temperaturas, durante todo el período de floración, han ocasionado que la polinización sea muy errática, produciéndose, en muchos casos, el aborto de la totalidad de las flores, dando como consecuencia, espigas pequeñas y vanas, determinando un alto porcentaje de superficie destinada a forraje, el cual, hasta el día de la fecha, ronda el 22% de la superficie implantada, con un rendimiento en materia seca muy por debajo de los promedios habituales (40% menos). Es de esperar que este porcentaje del área perdida con destino a forraje animal, aumente con el correr de las semanas. El rendimiento promedio de maíz de la delegación será inferior al de la campaña anterior, estimándose un rango que va de los 20 qq/ha hasta los 60 qq/ha en los lotes ubicados más al oeste de la delegación.

En el área de la delegación Lincoln, las lluvias registradas fueron insignificantes, lo que empeora la situación de las zonas más castigadas por la sequía. Sólo una pequeña zona sobre el norte de la delegación se encuentra en mejores condiciones de humedad. La mayor parte del cultivo se encuentra en grano pastoso, en tanto que los lotes más avanzados ya llegaron a madurez fisiológica.

En jurisdicción de la delegación Pehuajó, se están secando casi todos los lotes independientemente de su condición original. Se estima que de seguir este clima de altas temperaturas y baja humedad, se anticiparía la cosecha.

Las lluvias caídas en la zona de la delegación Pergamino durante la semana, fueron muy dispares; mientras en algunos sectores llovieron 65 mm, en otros, a distancias muy cercanas, no llovió nada. De todas maneras son tardíos para el cultivo y sólo van a demorar el comienzo de la cosecha. Los maíces ya están secos y listos para ser recolectados, solamente se espera una mayor pérdida de humedad de los granos. Algunos todavía tienen algo de verde en la planta, siendo los que menos han sido afectados por la seca.

En el área comprendida por las delegaciones Pigüé, Salliqueló y Tres Arroyos, a las exiguas precipitaciones ocurridas durante el mes de enero, se agregan altas temperaturas con jornadas ventosas y lluvias con guarismos muy bajos durante el mes en curso, provocando un agravamiento del estrés hídrico existente en la zona. El aspecto del cultivo es regular a malo, encontrándose entre las etapas de floración y grano lechoso. Un alto porcentaje de los maíces implantados para grano se destinaron a picado, estimándose que dicha práctica proseguirá en la medida que no ocurran lluvias en el corto plazo. De cualquier manera, se estiman muy bajos rindes para los lotes que lleguen a cosecha.

En el transcurso de la semana, se han producido algunas lluvias en la delegación Tandil, con un registro máximo de 11 mm en la localidad de Pieres (partido de Lobería) y un mínimo de 3 mm en la localidad de Dolores, no ocurriendo precipitaciones en la mayoría de los partidos. Si bien en semanas anteriores se habían registrado algunas lluvias generalizadas importantes que aminoraron los efectos de la sequía, las altas temperaturas propias de la época producen un alto grado de evapotranspiración y no permiten la recomposición de la humedad del perfil, estimándose un requerimiento mínimo de 50/70 mm para lograr la recuperación edáfica, por lo menos a nivel superficial y en parte, el caudal de las napas subterráneas. Se estima un área perdida del maíz para grano de, aproximadamente, unas 19.500 ha, la que se destinará a consumo animal. Sobre los lotes que podrían llegar a cosecha y atendiendo su actual estado (grano lechoso), se estima un rinde que rondaría los 35 a 40 qq/ha.

En la zona de la delegación Veinticinco de Mayo, el estado general de los lotes es regular a malo, en plena formación de grano pastoso y, en algunos en comienzo de madurez comercial, adelantada por la falta de agua y las altas temperaturas sobre todo en lotes que fueron sembrados temprano. Los maíces tardíos están llenando granos no más que hasta $\frac{3}{4}$ de la espiga en los mejores casos. Se están vendiendo lotes en pie a productores que poseen hacienda para su picado y pastoreando algunos en forma directa.

Córdoba

En la delegación Laboulaye, los maíces más adelantados transitan los últimos días de grano pastoso y entran en grano duro. Denotan cierta recuperación luego de las lluvias de la semana anterior, pero de mantenerse las altas temperaturas pronto necesitarán agua nuevamente. Los intermedios son los de mejor aspecto y se hallan en plena floración, con buen porte y desarrollo. Aún hay diferencias entre los cuadros del

departamento Pte. R. S. Peña y los más perjudicados de Gral. Roca. Se hacen necesarios monitoreos más frecuentes ante la posibilidad de ataque de *Diatraea*.

En el área de la delegación Marcos Juárez, a la fecha, la humedad es adecuada. En general el aspecto de los lotes es bueno. Los maíces de segunda, que aún se encuentran en floración, presentan un importante desarrollo. En general, un 20% del cultivo presenta un mal aspecto por la sequía que lo afectó en etapas críticas, el resto dará rindes aceptables aunque 10-12 qq/ha por debajo de los promedios del año pasado. Los maíces tempranos se encuentran llenando grano en etapas de grano pastoso a duro. Se adelanta la madurez de algunos lotes, principalmente en zonas donde las lluvias llegaron a destiempo.

Debido a la falta de lluvias durante la semana y a las altas temperaturas diurnas, los maíces de la zona de la delegación San Francisco, se han visto afectados por una mayor evapotranspiración. El contenido de humedad edáfica, tanto superficial como profunda, es muy bajo y se incrementa día a día la situación de sequía que se refleja en las plantas por un marcado estrés hídrico, produciendo pérdidas de lotes y daños irreversibles en el rendimiento. Hay cuadros (los sembrados temprano) que están prácticamente secos y muy próximos a ser cosechados (dentro de unos 10-15 días) restándoles, solamente, perder la humedad que tienen los granos para su comercialización. Continúan destinándose lotes para picado (rollos o silos) y también para pastoreo.

El maíz temprano de la delegación Villa María, se encuentra entre grano pastoso y grano seco. Este cultivo se vio afectado por las altas temperaturas que aceleraron el ciclo de formación de espigas, las que presentan un menor tamaño y número de granos. Se esperan rendimientos de entre 50 y 80 qq/ha. El maíz sembrado en diciembre, está comenzando a florecer, con buen estado general, aunque sería necesaria la ocurrencia de lluvias para que el cultivo no se vea afectado en esta etapa crítica.

Entre Ríos

Prosiguió la cosecha de los pocos lotes que se destinan a la cosecha de grano seco. A la fecha, se registra un avance del 40% de la superficie cosechable y rindes muy dispares de 10 a 55 qq/ha, siendo el promedio de 30 qq/ha. Además se continúan realizando rollos para consumo animal.

La Pampa

El estado general del maíz destinado a grano es calificado como regular en sectores ubicados en el extremo norte-este. En el resto de la región, el cultivo es calificado como malo, incluidos los lotes destinados a forraje. En este sector se observan plantas que prácticamente no superan el metro de altura, mínima superficie foliar y espigas que no superan los 15 cm. Asimismo, se estima que prácticamente la totalidad de los lotes de maíz para cosecha serían destinados a forraje. Los días con altos valores de temperaturas máximas durante la primera quincena del corriente mes, aceleraron abruptamente el secado del follaje y el grano. En este contexto, en algunos sectores lindantes a la provincia de Buenos Aires se han iniciado trabajos de cosecha con rendimiento que no superarían los 45 qq/ha.

La situación del cultivo en la zona de la delegación Santa Rosa, sigue siendo grave. Las elevadas temperaturas, fuertes vientos, reducida humedad ambiental y bajas o nulas precipitaciones han colocado a la zona en situación de sequía, faltando humedad en todo el perfil del suelo explorado por las raíces del cultivo, el cual presenta síntomas de estrés hídrico. Continúa realizándose el picado de la planta entera, para guardar en silos bolsa como reserva forrajera. También se están haciendo rollos de maíz sin espiga de muy poco valor energético. Los maíces más adelantados, que hoy se encuentran en maduración de

grano, están muy afectados por la sequía. En algunos casos se los está pastoreando, ya que la planta se ha secado completamente (florecieron en plena seca, con granos de polen que no soportaron las altísimas temperaturas y no produjeron las correspondientes fecundaciones) y en otros casos presentan pocas espigas por hectárea y baja cantidad de granos por espiga. Los más atrasados, que se encuentran en etapa V12-14 (12 a 14 hojas) aún están regulares, a la espera de precipitaciones para completar su ciclo. Se observan ataques muy intensos de diatraea en cultivos de segunda sembrados sin el gen Bt.

Santa Fe

Las lluvias registradas durante la semana en jurisdicción de la delegación Avellaneda, fueron irregulares y, en general, de valores muy bajos o nulas. Mientras en algunas zonas la situación tiende a mejorar, en otras, continúa siendo crítica debido a la persistente sequía. El maíz temprano cuenta con muy escasa superficie y en algunas zonas presenta una muy mala evolución por falta de lluvias, perdiéndose casi totalmente. La siembra del tardío continuó en algunos sectores donde las últimas precipitaciones lo permitieron.

En el área de la delegación Cañada de Gómez, se han registrado precipitaciones sólo en los departamentos de San Jerónimo y San Martín, que oscilaron entre 5 y 12 mm. El estado de desarrollo actual es floración y para los que fueron sembrados a principio de octubre, llenado de granos. El cultivo tiene alturas dispares y en algunas localidades, donde el régimen de lluvias fue muy escaso, presenta espigas con tamaños inferiores a los normales. Hay localidades puntuales como López, Monje y Maciel del departamento San Jerónimo, donde la actividad ganadera está más desarrollada, que debido al mal estado de los lotes se están picando para guardar como reserva forrajera; lo mismo ocurre en San Martín de las Escobas perteneciente al departamento San Martín.

A medida que se aproxima la época de recolección en la zona de la delegación Casilda, van quedando definidas las expectativas de rendimiento que en los mejores lotes (sector sudoeste del departamento Caseros) no superan los 90 qq/ha. Estos mejores comportamientos estuvieron emparentados con un mayor tamaño de espigas y un apropiado índice de formación de granos en las mismas, ya que el stand de plantas inicial no fue mayormente afectado en ningún planteo, independientemente de su zona de implantación. Desde el noreste de Caseros y en dirección hacia el río Paraná, se observa una gama dispar de potencialidades que van desde los extremos de lotes perdidos en Casilda y Fuentes, por falta de emisión de espigas, dados de baja mediante picado o pasadas de herramientas pesadas como rolos, hasta campos con rendimientos de entre 30 y 40 qq/ha con insuficiente tamaño de espigas y granos formados. Otra característica que deprime los rindes es la presencia reiterada de isoca de la espiga, observándose un gran número de lotes, en especial de maíces de siembra tardía, con daños en el extremo superior de la espiga. Por el contrario, toda el área cubierta con maíz de segunda, está floreciendo y evolucionando con buenos niveles de humedad, habiendo atravesado la etapa vegetativa sin situaciones de estrés, por lo que las expectativas futuras son muy auspiciosas.

En el área de la delegación Rafaela, se registraron algunas lluvias escasas solamente en el departamento San Justo. El pluviómetro de la ciudad de San Justo registró 20 milímetros, pero en el resto de este departamento fueron menores. En las zonas en donde los lotes fueron muy afectados por la sequía y altas temperaturas, principalmente en etapas críticas de floración y formación del grano, un gran porcentaje -debido a su mala condición- se destinó a reserva forrajera (picado y enrollado) o pastoreo en su momento. El resto se encuentra próximo a la madurez, previéndose rindes regulares a bajos, según el grado de afectación producido por la sequía en cada zona, en algunos casos destinados a silaje de grano húmedo.

Los lotes de maíz implantados en la delegación Venado Tuerto, se encuentran en la etapa de grano pastoso llegando a madurez fisiológica. Se estima que la cosecha comenzará la próxima semana y los rendimientos estarán dentro de los rangos normales para la zona, aunque menores comparados con mejores campañas, debido a que, en general, el llenado de las espigas no fue completo.

Chaco

Se perdieron muchos lotes por sequía y estrés hídrico. Se da por finalizada la siembra. El cultivo se encuentra entre etapa vegetativa a formación de granos.

San Luis

Durante el período comprendido entre el 11 y el 17 del corriente mes, no se registraron precipitaciones en la provincia, lo que sumado a las altas temperatura diurnas, hace que en algunos sectores se estén necesitando lluvias. Comenzó la cosecha en el departamento Ayacucho. En los demás departamentos los maíces están en sus etapas reproductivas desde cuaje hasta grano duro para los más avanzados (R2 a R5). El estado general del cultivo es excelente dado las buenas lluvias de diciembre y de fines de enero para la región; algunos lotes de la zona de La Petra y Juan Jorba fueron afectados por granizo de baja intensidad.

NOA

Las lluvias que se vienen registrando en la zona, están mejorando las condiciones de humedad del perfil, ayudando al crecimiento y desarrollo del cultivo, el cual presenta un buen estado. Los maíces más adelantados están iniciando la floración. Se estima que los rendimientos de los lotes sembrados con algunos días de atraso serán inferiores a los de la campaña anterior.

Maní

Los plantíos emplazados en la zona de influencia de la delegación Laboulaye, provincia de **Córdoba**, se encuentran en buen estado, en general, sin problemas sanitarios, y atravesando la etapa de clavado.

En áreas de la delegación Villa María, el cultivo se encuentra en pleno desarrollo, en etapas que van desde plena floración, hasta formación de cajas, con muy buen aspecto general, y ya finalizados los controles de viruela.

Poroto

A nivel nacional, el avance es del 17% para alubia, 58 % para poroto negro y 57 % para los demás tipos.

Se produce algún ligero incremento de superficie en **Salta**, ya que las excesivas lluvias impidieron sembrar lotes inicialmente previstos para soja, quedando fuera de fecha para la oleaginosa, pero aún a tiempo para implantar poroto. Así, se estima un área de 98.100 ha de poroto negro, de alrededor de 38.000 ha de variedades de otro tipo (de color, pallares, manteca, etc.) y de unas 128.300 ha de alubia.

Soja

Buenos Aires

El cultivo implantado en la zona comprendida por la delegación Bahía Blanca, se encuentra en R1, observándose más comprometido en áreas de secano de Coronel Rosales, por la falta de humedad.

La situación para esta oleaginosa ubicada en áreas de la delegación Bolívar, es la siguiente: se observa dentro de los mismos lotes diferentes aspectos, ya que hay partes de regulares a malas en las lomas, donde hay menor capacidad de retención de agua en el suelo (partes más arenosas), y partes buenas en los bajos y medias lomas con mayor capacidad de retención de agua en el suelo; y con respecto a la soja de segunda se presentan con escaso desarrollo y recién están pasando la altura de los rastrojos.

En áreas de la delegación Bragado, las condiciones climáticas han afectado seriamente al cultivo de soja de primera y segunda siembra. En el caso de la soja de primera, se observa: una baja densidad de plantas, lento crecimiento y desarrollo y elevado grado de aborto floral. Los ciclos cortos son los más comprometidos, debido a que presentan menor período de floración, siendo limitada la posibilidad de compensar el aborto de flores. Los ciclos largos, a pesar de presentar abortos de flores, poseen más plasticidad de compensación, por lo que el número de vainas sería sensiblemente mayor. En lo que respecta a la soja de segunda, presenta los mismos problemas que las sojas de primera pero más agravados (las que emergieron y/o fueron sembradas muy temprano). Es de destacar que muchas siembras de soja de segunda, no llegaron a germinar, y no lo harán, por lo que se deberá tomar como área sembrada y perdida. Esto se deberá evaluar oportunamente.

En áreas de la delegación Lincoln, no se han registrado precipitaciones de importancia, por lo que aún sigue siendo necesaria la ocurrencia de nuevos aportes hídricos. El cultivo de soja de primera se encuentra en etapas de R5/R6, con presencia de arañuela, isoca medidora, chinches, trips, isoca bolillera y tucuras, que en todos los casos están siendo controladas sin inconvenientes y sin observarse un importante grado de daño. Las sojas de segunda, se encuentran en R1/R2, y en algunos casos más avanzados, en R3. Se continúan realizando controles para orugas y barrenadores, en lotes puntuales.

En la zona comprendida por la delegación Pergamino, las precipitaciones fueron muy heterogéneas en cuanto a la distribución temporal, es por ello que aún no se evidencia una fuerte recuperación en estos cultivos, y el aspecto general, continúa siendo regular. Las sojas de primera, ya se encuentran afectadas por la falta de humedad, y se observan con menor altura y crecimiento que en campañas anteriores; en tanto que las sojas de segunda, aún están floreciendo, por lo que las probables precipitaciones que ocurran en este período serán bien aprovechadas.

El estado de esta oleaginosa emplazada en áreas de la delegación Pehuajó, continúa deteriorándose sin posibilidad de mejoras; la merma de producción va a ser muy importante y ya no tiene margen para compensar por más que llueva adecuadamente. Respecto a las sojas de segunda, se encuentran en plena floración y con muy mala condición vegetativa, siendo éste el único cultivo que tiene todavía posibilidades, pero que no van a influir en la producción total de la oleaginosa, porque su rendimiento no superará en el mejor de los casos los 15 qq/ha.

En ámbitos de la delegación Pigüé, la continua y severa sequía que viene afectando toda el área de influencia, permiten aseverar que el grado de pérdida para esta oleaginosa será de gran consideración, donde los plantíos más perjudicados son los correspondientes a los de soja de segunda, considerando los problemas de emergencia,

falta de crecimiento, y reducción en la densidad de plantas por falta de humedad. Se estima un porcentaje de pérdida cercano al 75% de lo implantado.

A las exiguas precipitaciones ocurridas durante el mes de enero en la zona de la delegación Salliqueló, se agregan altas temperaturas con jornadas ventosas y lluvias con guarismos muy bajos durante el mes en curso, lo cual provocó un agravamiento del estrés hídrico existente en la zona. Respecto a esta oleaginosa, se verificaron lotes que presentan buen aspecto, pero en el interior del lote la cantidad de vainas es baja y con falta de llenado del grano en la parte inferior de la planta, en la parte media por aborto en floración no aparecen chauchas en cantidad aceptable, por ende se estiman mermas importantes de rindes.

En el transcurso de la semana que se informa, se han producido algunos registros pluviométricos en el área de influencia de la delegación Tandil, con un registro máximo de 11 mm. en la localidad de Pieres (Pdo. de Lobería) y un mínimo de 3 mm. en la localidad de Dolores (Pdo. de Dolores), no registrándose lluvias en la mayoría de los partidos. Si bien en semanas anteriores se han registrados algunas lluvias generalizadas importantes que aminoraron los efectos de la sequía, las altas temperaturas propias de la época (+ de 30°C) en forma consecutiva, producen un alto grado de evapotranspiración y no permiten la recomposición de la humedad del perfil, estimando un requerimiento mínimo de 50/70 mm. para lograr la recuperación edáfica por lo menos a nivel superficial y en parte, el caudal de las napas subterráneas. Estas precipitaciones han permitido una cierta recuperación en los sembrados de soja de primera, especialmente aquellos marcados por el estrés hídrico, encontrándose algunos lotes en plena fructificación, que de ser acompañado favorablemente por condiciones climáticas futuras, podrían llegar a generar rindes algo superiores a los esperados por evolución propia del cultivo. En cuanto a las sojas de segunda, las siembras que aún siguen en pie, se las observa algo recuperadas por las lluvias recientes pero con poco desarrollo vegetativo, no cubriendo aún el entresurco, estimando que de llegar a cosecha lo harían con muy bajo rinde.

En la zona de Tres Arroyos, las precipitaciones, donde ocurrieron, fueron con registros mínimos; la situación climática no está estable, por lo que aún pueden ocurrir nuevas precipitaciones, que de generarse, en el caso de esta oleaginosa, podrían llegar a recuperarse; en el caso contrario, las mermas serían irreversibles, ya que los ciclos comienzan a completarse, y se empiezan a definir los rindes finales. Continúan realizándose aplicaciones contra tucuras, en los partidos de Tres Arroyos y Coronel Pringles.

En todos los partidos de la delegación Veinticinco de Mayo, los lotes de soja de primera se encuentran en estado de formación de chaucha (R4/R5/R6), con muy poco desarrollo y escaso porte, por falta de agua, lo que implica una merma en el futuro rinde. Se revisaron lotes en los partidos de Veinticinco de Mayo y Saladillo, y los mismos presentan baja altura, chauchas con dos granos y excepcionalmente tres, ya comenzando a perder hojas basales por sequía, y manchones tanto en las lomas como en los bajos de plantas secas. Se detectó chinche y arañuela roja. Las sojas de segunda, por lo que se pudo comprobar a campo, son las más afectadas por la falta de lluvias, dado que en la mayoría de los casos no ha sobrepasado la altura del rastrojo del cultivo precedente, ya en floración, y en ningún caso, salvo excepciones, se ha cubierto la totalidad de la superficie sembrada. Recorriendo la línea de siembra todavía se observan semillas sin germinar, cosa poco probable que ocurra. Si se registran lluvias, es posible que el cultivo todavía pueda recuperarse, pero está muy deteriorado.

Córdoba

Si bien no han ocurrido precipitaciones en la semana informada en la zona de la delegación Laboulaye, los aportes hídricos de los días previos, han favorecido la recuperación de los cuadros de Grupos III y IV que eran los más resentidos por la sequía.

Son frecuentes los controles de arañuela y defoladoras con aplicaciones aéreas. Las sojas de grupos tardíos han mejorado su aspecto y medianamente su desarrollo. Las sojas de segunda, en general están muy buenas; particularmente aquellas vecinas a las localidades de General Lavalle y Serrano en donde las lluvias fueron más abundantes. Es probable que los rindes alcancen a los pisos de las de primera.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, las precipitaciones ocurridas durante el mes de febrero, han favorecido ampliamente a este cultivo, observándose una recuperación en el 85% de los lotes implantados con soja de primera, permitiendo una adecuada recarga del perfil. Fenológicamente, los plantíos atraviesan la etapa de R6, en su gran mayoría, encontrándose algunos lotes en R5. El efecto del granizo en el sur de los departamentos Gral. Roca y Marcos Juárez ha provocado daño en aproximadamente el 20% de los lotes, aunque se reportan perjuicios de hasta el 50% en algunos casos. Respecto al aspecto sanitario, se han finalizado los controles por isocas, mientras que se continúan realizando aplicaciones contra chinches; se observa la presencia, en baja intensidad, de bacteriosis. Las sojas de segunda, presentan un buen desarrollo, y su aspecto es de bueno a muy bueno. Respecto a la fenología, se encuentran entre R3/R4. Se verifican ataques de isocas medidoras como *Heliothis*, *Loxostege* y *Anticarsia*, realizándose los controles correspondientes.

En los últimos días, las adversas condiciones imperantes en la zona de la delegación San Francisco (altas temperaturas, falta de humedad en el perfil) se manifiestan en los cultivos, que están sufriendo la caída de hojas y de chauchas, un menor ritmo de llenado de granos. Los sembrados temprano se encuentran en R3/R6 y el resto en R1. El estado sanitario es bueno en general, pero se siguen controlando químicamente los ataques de isocas (*anticarsia*, medidora, etc.) como así también los de chinches. Para el caso de soja de segunda, la falta de lluvias se está manifestando en lotes donde el aborto de flores es significativo, pero también está afectando el normal crecimiento de las mismas, ya que la humedad en el perfil no es la suficiente para realizar el proceso fisiológico. El estado general de los lotes implantados va desde bueno a malo, dependiendo de las zonas donde la sequía es más severa; a la fecha se encuentran en la etapa de estado cotiledonar los sembrados tarde; los lotes más adelantados se encuentran en R1; se continúan tratando lotes afectados por isocas.

En la zona comprendida por la delegación Villa María, la soja de primera está en estado fenológico entre R3/R5. En términos generales está en muy buen estado, siempre favorecida por las lluvias. Se esperan rendimientos de entre 25-30 qq/ha., iniciando con las primeras trillas en los primeros días de marzo. En el caso de la soja de segunda, se encuentra en pleno crecimiento e inicio de floración, en buen estado general.

Entre Ríos

En áreas de la delegación Rosario del Tala, luego de las lluvias acaecidas durante los últimos días de enero y lo que va del mes de febrero se han observado mejoría principalmente en aquellos lotes de soja de primera sembrados sobre fines de noviembre y diciembre de los grupos VI y VII, y con variedades indeterminadas, los cuales se encuentran generando hojas y flores nuevas, en cambio en otros lotes, se observan plantas muy afectadas por efecto del fuerte estrés hídrico, con poca capacidad de recuperación, por lo que los rindes a esperar serán bajos. Los grupos IV y V sembrados temprano fueron los más afectados y son aquellos lotes que se dan como perdidos y fueron destinados a pastoreo directo o cortados para hacer rollos, algunos que se dejaron previéndose muy bajas expectativas de rendimiento. En lo que respecta a los lotes de segunda ocupación, aquellos que tuvieron un nacimiento regular a bueno y pudieron sobrevivir, luego de las lluvias mejoraron sus condiciones. Si bien las lluvias han permitido disminuir el grado de ataques de trips y arañuelas, los cuales han ocasionados severos daños en algunos lotes,

algunos productores continúan realizando controles y otros iniciando controles por ataques de orugas.

La Pampa

En la zona comprendida por la delegación General Pico, el aspecto general del cultivo de primera y de segunda es de regular a malo, prácticamente en toda la región. Solo en el sector ubicado al norte/ este, pueden observarse lotes calificados como regular. El fuerte déficit hídrico y las elevadas temperaturas han producido aborto de chauchas, disminución del peso y tamaño de los granos y abscisión de vainas. Se pueden observar lotes con plantas que no poseen flores ni chauchas. En este contexto, se han reportado de lotes que han sido destinados a forraje.

Las escasas precipitaciones registradas en la región de la delegación Santa Rosa, agravan la situación para todos los cultivos implantados, para esta oleaginosa, se observa un gran número de lotes que no han tolerado el estrés hídrico y calórico, por lo que se consideran perdidos, y en algunos casos son designados a la hacienda. Los lotes de primera, que eran los menos resentidos, se observan muy manchoneados y con gran pérdida de hojas basales, con pocas vainas y elevado número de aborto floral. En general, en aquellos lotes donde se utilizó mejor tecnología, la situación es levemente mejor, y es donde se estiman, dadas las circunstancias, rendimientos menos drásticos.

Santa Fe

En la zona de la delegación Avellaneda, y estimulados por los últimos registros pluviométricos registrados en la región, se continúa avanzado en la siembra, aunque la fecha no es la óptima.

El estado del cultivo implantado en la zona de Cañada de Gómez, es regular, ya que los inicios del mismo fueron durante épocas de sequía, por lo que ya se observa plantas de bajo porte, en algunos casos presentando clorosis, y pérdida de hojas. Si bien han ocurrido precipitaciones durante este último período, se ha producido alguna recuperación en el estado de los plantíos. De todas maneras, ya el rendimiento final se encuentra deteriorado, y la ocurrencia de próximas precipitaciones, favorecerá al cultivo, sobre todo a las sojas de segunda, que son las que mayores posibilidades tienen.

En ámbitos de la delegación Casilda, resultó irregular la caída de lluvias del día lunes 16, con marcas de hasta 50 milímetros para algunos sectores de los departamentos Rosario y Constitución, mientras que descienden hacia el departamento San Lorenzo y son nulas en prácticamente toda el área de Caseros. La reacción evidenciada por el cultivo con posterioridad a las lluvias ha permitido incrementar las estimaciones de rendimiento en algunos puntos, previéndose rindes de hasta 35 quintales en los mejores lotes (variedades de grupo IV sembradas tarde, actualmente en R5), aunque no debe dejar de mencionarse que una amplia superficie fue implantada con las primeras lluvias del mes de octubre, con variedades de grupo de madurez III, que luego padecerían los efectos de la carencia hídrica y elevada temperatura de noviembre y diciembre, las que seguramente no superarán los 18 a 20 quintales por hectárea. Estas sojas se encuentran próximas a su madurez fisiológica. Continúa de manera ininterrumpida el ataque de isoca bolillera, ahora con daños de mayor importancia ya que principalmente se encuentra afectando vainas, por lo que se reanudaron las aplicaciones de insecticidas. En algunos casos, se aprovecha la fumigación para incluir algún fungicida de prevención de enfermedades de fin de ciclo, aunque cabe mencionar que es notablemente inferior el uso de estos químicos con respecto a la campaña anterior. Respecto a la soja de segunda, luego de finalizada la fase de sequía, puede observarse a los plantíos bajo un muy adecuado grado de evolución, emitiendo sus primeras vainas en suelos húmedos y habiendo atravesado una etapa de floración sin escasez hídrica. Teniendo

en cuenta que prácticamente toda la superficie sembrada se ha implantado con variedades de grupo IV largo y en algunos casos puntuales grupo V, de seguir teniéndose un apropiado nivel de precipitaciones, en muchas zonas se superarían los rindes de soja de primera dado el mejor aprovechamiento de la distribución de las precipitaciones. Se combaten las mismas plagas que se abaten sobre soja de primera con fumigaciones reiteradas.

Los plantíos ubicados dentro de la jurisdicción de la delegación Rafaela, se observan en mejor estado, debido a la ocurrencia de precipitaciones durante este último período. Las sojas de primera se encuentran en etapas reproductivas, llegando a R6, las más adelantadas, mientras que las de segunda atraviesan R3. El aspecto general es muy variable, y depende de las mejores zonas, en cuanto aportes hídricos. Se continúan realizando controles por ataques de orugas.

En ámbitos de la delegación Venado Tuerto, las sojas de primera, se encuentran en la etapa fenológica R5,8 con buena humedad para el llenado y con baja incidencia de enfermedades de fin de ciclo. Respecto a las de segunda, se encuentran en la etapa fenológica R3, con muy buen aspecto y buen desarrollo por las últimas precipitaciones ocurridas a principio de mes. En el aspecto sanitario, existe un ataque de oruga medidora bastante importante en la zona, produciendo defoliación de distinta magnitud, donde se han tenido que realizar aplicaciones en varios casos.

Chaco

La cosecha de las sojas llamadas de primavera, ha avanzado hasta aproximadamente el 70% de la superficie implantada, estimándose que la misma finalizará durante los primeros días de marzo. Respecto de las sojas de segunda, aún se están implantando, y las últimas precipitaciones, que se han registrado en casi todo el territorio provincial, han aportado esperanzas, y se estima que la superficie final sería mayor que la intencionada.

San Luis

En general se encuentran todas en sus etapas reproductivas desde R2 (floración avanzada) hasta R5-R6 (llenado de grano en vaina). Se observa la presencia de tucuras en algunos lotes pero sin daños mayores en hoja. Ya todas han cubierto el entresurco por ello las malezas presentan muy baja intensidad, pero sí se observa presencia de orugas defoliadoras y algunas chinches, plagas que están siendo controladas con pulverizaciones aéreas o terrestres donde puede entrar el mosquito.

Tucumán

Esta semana tuvo la característica de que llovió nuevamente y hubo temperaturas altas lo que permitió que los cultivos crezcan y mejoren fuertemente. Las condiciones de sequía ya han desaparecido casi en su totalidad y los cultivos continúan en franca recuperación. En este sentido, los contenidos de humedad son mejores con respecto a los informes anteriores. Se estima que con estas lluvias los cultivos podrán llegar a cosecha tranquilamente. Las sojas en general se recuperaron, están un poco atrasadas (actualmente desde V3 a V7, con algunos lotes en R1 y R4), realizándose aplicaciones de insecticidas.

NOA

Las lluvias que se vienen registrando en esta región del país, están mejorando las condiciones de humedad del perfil de los suelos en los distintos departamentos tanto de **Salta, Jujuy y Catamarca** ayudando al crecimiento y desarrollo de los distintos cultivos. Se estima que los rendimientos de los cultivos sembrados con algunos días de atraso, los rendimientos serían algo inferiores a los de la campaña anterior. En términos generales, los plantíos están en estado normal, con buen aspecto general, a pesar del atraso en su siembra.

Sorgo

En la provincia de **Buenos Aires**, los lotes más avanzados continúan con el llenado de los granos. Al igual que en maíz, las lluvias registradas llegan algo tarde para los sembrados que atravesaron la etapa de floración en situación de déficit hídrico, por lo que se estima una elevada superficie destinada a forraje y bajos rindes de granos.

En la delegación Marcos Juárez, provincia de **Córdoba**, el cultivo se encuentra en buenas condiciones, principalmente los sorgos sembrados tarde. Hay un porcentaje de lotes que se encuentra en estado vegetativo, pero el grueso está en llenado de granos.

Continúan destinándose lotes para el consumo animal en la delegación San Francisco, (especialmente en los departamentos San Justo y Río Primero) ya que el productor ganadero está necesitando forraje y así día a día se suman lotes con plantas con poca altura y panojas chicas a este fin. Los que serán destinados a cosecha se encuentran en la etapa de formación de grano (grano lechoso, pastoso) con un estado general que varía de bueno a regular en su mayoría, y malo en las zonas donde la sequía afectó severamente a los plantíos. El estado sanitario es bueno.

En la delegación Villa María, el cultivo se encuentra en buen estado de desarrollo, transitando la etapa de espigazón a grano lechoso, sin presencia de plagas. Se esperan rindes de alrededor de los 60 qq/ha.

Si bien las lluvias registradas en la provincia de **Entre Ríos**, mejoraron el aspecto de ciertos lotes, principalmente los sembrados tarde que se encuentran actualmente panojando, la mayoría ya fue afectado por la sequía, destinándose a pastoreo directo o confección de rollos.

La situación de este cultivo en el área de la delegación Santa Rosa, provincia de **La Pampa**, es más que crítica. Sus rendimientos fueron seriamente afectados, los más adelantados, que desde hace tiempo están en latencia, hoy se encuentran con la mayoría de sus hojas quemadas y en otros casos, los más atrasados, que se encuentran aún en V8-

10 están regulares y esperando precipitaciones para completar el ciclo. Se observan también ataques muy intensos de diatraea en cultivos sembrados de segunda y también ataques de pulgón.

Prosiguió la siembra del sorgo tardío en la delegación Avellaneda, provincia de **Santa Fe**, en aquellos sectores donde las condiciones de humedad del suelo lo permiten. La evolución es buena a regular debido a que falta humedad en algunas zonas, produciéndose pérdida de muchos lotes del sorgo temprano.

El estado vegetativo del cultivo en la delegación Cañada de Gómez, es de floración y formación de grano lechoso. Debido a la falta de lluvias regulares se espera una menor producción. En la localidad de López, perteneciente al departamento San Jerónimo, se estima una pérdida de un 60%.

En el área de la delegación Casilda, habiéndose superado la condición de escasez hídrica de los suelos, los lotes de sorgo están finalizando su período evolutivo bajo adecuados parámetros edafoclimáticos. La mayor parte de los campos se observan recuperados, con elevados niveles de granos por panoja y un buen tamaño de las mismas, con excepción de aquellos planteos que contemplan un bajo nivel de fertilización, basado fundamentalmente en la posibilidad de rotación con gramíneas estivales sobre suelos de mediana a baja aptitud agrícola. La campaña se ha caracterizado por una muy baja presión de plagas, exceptuando los daños mencionados por la presencia en la fase final de desarrollo de "siete de oro" en buena parte de los campos de producción.

En la delegación Rafaela, en general, los sorgos fueron afectados por la falta de humedad y altas temperaturas en las etapas críticas reproductivas, observándose lotes desaparecidos, con un escaso crecimiento y tamaño de panojas. En las zonas más afectadas por la sequía un porcentaje importante de lotes se destinó a reserva forrajera (picado y rollo) o pastoreo. Los lotes aún en pie se encuentran en etapas de llenado de grano, estimándose rindes regulares a bajos.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

19/02/09

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

Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada

Semana al 19/02/09

MAIZ

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	12/02/09	19/02/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	100	100	1.146.870	1.017.800	100	100
Córdoba	100	100	1.440.000	1.121.900	100	100
Entre Ríos	100	100	222.400	162.000	100	100
La Pampa	100	100	433.500	312.800	100	100
Santa Fe	99	99	449.064	370.310	93	99
Resto del País	99	100	537.486	420.450	99	100
Total	99	99	4.229.320	3.405.260	99	99

SOJA

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	12/02/09	19/02/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	100	100	4.217.200	4.892.240	100	100
Córdoba	100	100	4.699.230	4.967.750	100	100
Entre Ríos	100	100	1.423.000	1.379.800	100	100
La Pampa	100	100	224.400	290.200	100	100
Santa Fe	100	99	3.492.200	3.342.250	99	99
Resto del País	100	99	2.539.995	2.066.950	95	99
Total	100	99	16.596.025	16.939.190	99	99

GIRASOL

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	12/02/09	19/02/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	0	3	0	21.430	0	3
Córdoba	4	3	3.267	2.030	0	3
Entre Ríos	22	52	16.954	32.560	33	52
La Pampa	1	41	4.840	155.080	23	41
Santa Fe	95	94	228.466	199.000	87	94
Resto del País	68	58	303.926	141.656	47	58
Total	17	30	557.452	551.756	21	30

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	15/01	22/01	29/01	05/02	12/02	19/02	
Bahía Blanca	10.300	100	100	100	100	100	100	10.300
Bolívar	52.900	100	100	100	100	100	100	52.900
Bragado	67.700	100	100	100	100	100	100	67.700
Junín	102.000	100	100	100	100	100	100	102.000
Lincoln	198.500	100	100	100	100	100	100	198.500
Pehuajó	167.300	100	100	100	100	100	100	167.300
Pergamino	68.800	100	100	100	100	100	100	68.800
Pigüé	14.000	100	100	100	100	100	100	14.000
Salliqueló	85.000	100	100	100	100	100	100	85.000
Tandil	94.100	100	100	100	100	100	100	94.100
T.Arroyos	47.500	100	100	100	100	100	100	47.500
25 de Mayo	96.000	100	100	100	100	100	100	96.000
Otros Partidos	13.700	100	100	100	100	100	100	13.700
BUENOS AIRES	1.017.800	100	100	100	100	100	100	1.017.800
07/08	1.146.870	100	100	100	100	100	100	-
Laboulaye	226.000	100	100	100	100	100	100	226.000
M. Juárez	227.700	100	100	100	100	100	100	227.700
Río Cuarto	280.100	100	100	100	100	100	100	280.100
S. Francisco	160.000	83	100	100	100	100	100	160.000
Villa María	228.100	100	100	100	100	100	100	228.100
CORDOBA	1.121.900	98	100	100	100	100	100	1.121.900
07/08	1.440.000	95	100	100	100	100	100	-
Paraná	72.000	100	100	100	100	100	100	72.000
R. del Tala	90.000	100	100	100	100	100	100	90.000
ENTRE RIOS	162.000	100	100	100	100	100	100	162.000
07/08	222.400	100	100	100	100	100	100	-
General Pico	187.800	100	100	100	100	100	100	187.800
Santa Rosa	125.000	96	100	100	100	100	100	125.000
LA PAMPA	312.800	98	100	100	100	100	100	312.800
07/08	433.500	97	97	97	98	100	100	-
Avellaneda	57.000	26	35	40	50	60	93	53.010
C. de Gómez	59.000	100	100	100	100	100	100	59.000
Casilda	40.300	100	100	100	100	100	100	40.300
Rafaela	115.000	92	100	100	100	100	100	115.000
V. Tuerto	103.000	100	100	100	100	100	100	103.000
SANTA FE	374.300	86	90	91	92	94	99	370.310
07/08	453.600	88	90	92	98	99	99	-
CATAMARCA	10.000	100	100	100	100	100	100	10.000
CORRIENTES	12.000	100	100	100	100	100	100	12.000
CHACO	98.200	69	86	90	97	97	100	98.200
FORMOSA	18.000	100	100	100	100	100	100	18.000
JUJUY	5.200	89	100	100	100	100	100	5.200
MISIONES	32.100	76	77	84	92	96	100	32.100
SALTA	41.000	89	100	100	100	100	100	41.000
SAN LUIS	82.500	100	100	100	100	100	100	82.500
S. ESTERO	92.600	24	25	30	100	100	100	92.600
TUCUMAN	28.850	92	92	99	99	99	100	28.850
TOTAL PAIS	3.409.250	94	96	97	99	99	99	3.405.260
07/08	4.239.280	96	98	98	99	99	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 (*)	15/01	22/01	29/01	05/02	12/02	19/02	
Bahia Blanca	1ª	560	-	-	-	-	-	100	560
	2ª	0	-	-	-	-	-	-	0
Bolivar	1ª	264.000	100	100	100	100	100	100	264.000
	2ª	89.500	100	100	100	100	100	100	89.500
Bragado	1ª	234.000	100	100	100	100	100	100	234.000
	2ª	97.000	100	100	100	100	100	100	97.000
	F	6.800	100	100	100	100	100	100	6.800
Junín	1ª	389.400	100	100	100	100	100	100	389.400
	2ª	111.700	100	100	100	100	100	100	111.700
Lincoln	1ª	729.600	100	100	100	100	100	100	729.600
	2ª	196.000	100	100	100	100	100	100	196.000
	F	14.000	100	100	100	100	100	100	14.000
Pehuajó	1ª	536.500	100	100	100	100	100	100	536.500
	2ª	167.800	100	100	100	100	100	100	167.800
	F	28.000	100	100	100	100	100	100	28.000
Pergamino	1ª	653.350	100	100	100	100	100	100	653.350
	2ª	121.200	100	100	100	100	100	100	121.200
Pigüé	-	1.850	-	100	100	100	100	100	1.850
	1ª	130.500	100	100	100	100	100	100	130.500
	2ª	12.900	100	100	100	100	100	100	12.900
Salliqueló	1ª	175.000	100	100	100	100	100	100	175.000
	2ª	31.000	100	100	100	100	100	100	31.000
	F	5.000	100	100	100	100	100	100	5.000
Tandil	1ª	218.600	100	100	100	100	100	100	218.600
	2ª	151.130	100	100	100	100	100	100	151.130
Tres Arroyos	1ª	207.500	100	100	100	100	100	100	207.500
	2ª	37.500	100	100	100	100	100	100	37.500
25 de Mayo	1ª	194.000	100	100	100	100	100	100	194.000
	2ª	87.850	78	100	100	100	100	100	87.850
BUENOS AIRES	08/09	4.892.240	100	100	100	100	100	100	4.892.240
	07/08	4.218.300	99	99	100	100	100	100	-
Laboulaye	1ª	550.000	100	100	100	100	100	100	550.000
	2ª	140.000	100	100	100	100	100	100	140.000
M. Juárez	1ª	1.061.208	100	100	100	100	100	100	1.061.210
	2ª	163.800	100	100	100	100	100	100	163.800
	F	800	100	100	100	100	100	100	800
Río Cuarto	1ª	790.300	100	100	100	100	100	100	790.300
	2ª	210.000	99	100	100	100	100	100	210.000
S.Francisco	1ª	1.054.000	92	100	100	100	100	100	1.054.000
	2ª	93.500	84	100	100	100	100	100	93.500
V. María	1ª	693.090	100	100	100	100	100	100	693.090
	2ª	211.050	100	100	100	100	100	100	211.050
CORDOBA	08/09	4.967.748	98	100	100	100	100	100	4.967.750
	07/08	4.603.800	95	100	100	100	100	100	-
Paraná	1ª	470.000	100	100	100	100	100	100	470.000
	2ª	106.800	94	94	100	100	100	100	106.800
R. del Tala	1ª	705.000	90	94	94	100	100	100	705.000
	2ª	98.000	67	72	80	100	100	100	98.000
	F	3.000	-	-	-	-	-	-	0
ENTRE RIOS	08/09	1.382.800	92	94	95	100	100	100	1.379.800
	07/08	1.484.500	100	100	100	100	100	100	-
General Pico	1ª	203.600	100	100	100	100	100	100	203.600
	2ª	23.600	100	100	100	100	100	100	23.600
Santa Rosa	1ª	33.000	100	100	100	100	100	100	33.000
	2ª	30.000	100	100	100	100	100	100	30.000
LA PAMPA	08/09	290.200	100	100	100	100	100	100	290.200
	07/08	222.400	85	85	92	92	100	100	-
Avellaneda	1ª	100.000	82	82	82	84	87	96	96.000
	2ª	80.000	46	62	64	74	77	89	71.200
C.de Gómez	1ª	948.622	100	100	100	100	100	100	948.620
	2ª	200.432	100	100	100	100	100	100	200.430
Casilda	1ª	646.100	100	100	100	100	100	100	646.100
	2ª	38.900	100	100	100	100	100	100	38.900
Rafaela	1ª	588.000	97	100	100	100	100	100	588.000
	2ª	97.000	90	90	100	100	100	100	97.000
V. Tuerto	1ª	490.000	100	100	100	100	100	100	490.000
	2ª	166.000	100	100	100	100	100	100	166.000
SANTA FE	08/09	3.355.054	97	98	99	99	99	99	3.342.250
	07/08	3.477.050	98	100	100	100	100	100	-
CATAMARCA		50.000	100	100	100	100	100	100	50.000
CORRIENTES		20.000	-	-	100	100	100	100	20.000
CHACO	1ª	3.100	100	100	100	100	100	100	3.100
	2ª	425.000	3	17	50	62	77	89	378.250
FORMOSA		13.600	100	100	100	100	100	100	13.600
JUJUY		7.000	91	100	100	100	100	100	7.000
MISIONES		648	100	100	100	100	100	100	650
SALTA		583.120	92	100	100	100	100	100	583.120
SAN LUIS		125.000	100	100	100	100	100	100	125.000
S. ESTERO	1ª	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000
	2ª	590.400	-	26	50	100	100	100	590.400
TUCUMAN		292.830	100	100	100	100	100	100	292.830
TOTAL PAIS	08/09	17.001.740	92	94	96	99	99	99	16.939.190
	07/08	16.553.430	96	99	99	99	100	100	-

(*) Expectativa de siembra. F: forrajera
Las AREAS se expresan en hectáreas.

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

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	15/01	22/01	29/01	05/02	12/02	19/02	
Bahía Blanca	0	-	-	-	-	-	-	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	100	100	100	100	100	100	14.700
Pergamino	9.350	100	100	100	100	100	100	9.350
Pigüé	25.400	100	100	100	100	100	100	25.400
Salliqueló	17.000	100	100	100	100	100	100	17.000
Tandil	0	-	-	-	-	-	-	0
T.Arroyos	0	-	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo	2.650	100	100	100	100	100	100	2.650
BUENOS AIRES	76.900	100	100	100	100	100	100	76.900
2007/08	62.425	100	100	100	100	100	100	-
Laboulaye	1.500	100	100	100	100	100	100	1.500
M. Juárez	9.000	100	100	100	100	100	100	9.000
Río Cuarto	32.300	100	100	100	100	100	100	32.300
S. Francisco	61.000	100	100	100	100	100	100	61.000
Villa María	39.900	100	100	100	100	100	100	39.900
CORDOBA	143.700	100	100	100	100	100	100	143.700
2007/08	142.590	100	100	100	100	100	100	-
Paraná	57.500	100	100	100	100	100	100	57.500
R. del Tala	58.000	85	100	100	100	100	100	58.000
ENTRE RIOS	115.500	92	100	100	100	100	100	115.500
2007/08	113.500	100	100	100	100	100	100	-
General Pico	26.800	100	100	100	100	100	100	26.800
Santa Rosa	40.000	86	100	100	100	100	100	40.000
LA PAMPA	66.800	92	100	100	100	100	100	66.800
2007/08	42.000	100	100	100	100	100	100	-
Avellaneda	64.500	44	49	55	61	68	95	61.275
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	82.000	100	100	100	100	100	100	82.000
V. Tuerto	950	100	100	100	100	100	100	950
SANTA FE	179.850	80	82	84	86	89	98	176.625
2007/08	184.000	94	97	98	100	100	100	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000
CHACO	104.400	74	89	95	97	97	100	104.400
FORMOSA	2.000	100	100	100	100	100	100	2.000
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	32.200	100	100	100	100	100	100	32.200
S. ESTERO	87.800	36	37	40	95	100	100	87.800
TUCUMAN	2.880	100	100	100	100	100	100	2.880
TOTAL PAIS	815.030	84	88	89	96	97	99	811.805
2007/08	807.025	94	95	96	97	99	100	-

(*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL
CAMPAÑA: 2008/09(*)

DELEGACION	AREA							AREA PERDIDA	AREA COSECHADA
	SEMBRADA	15/1	22/1	29/1	5/2	12/2	19/2		
Bahía Blanca	24.820	-	-	-	-	-	-	1.350	0
Bolívar	30.000	-	-	-	-	-	0	-	110
Bragado	9.950	-	-	-	-	-	-	-	0
Junín	3.700	-	-	-	-	-	-	-	0
Lincoln	13.600	-	-	-	-	-	-	-	0
Pehuajó	81.100	-	-	-	-	-	5	-	4.420
Pergamino	14.300	-	-	-	-	-	-	-	0
Pigüé	84.000	-	-	-	-	-	-	9.000	0
Salliqueló	169.000	-	-	-	-	-	10	-	16.900
Tandil	186.800	-	-	-	-	-	-	6.000	0
T.Arroyos	335.000	-	-	-	-	-	-	98.000	0
25 de Mayo	15.000	-	-	-	-	-	-	-	0
BUENOS AIRES	967.270	0	0	0	0	0	3	114.350	21.430
07/08	1.358.150	0	0	0	0	0	0	-	-
Laboulaye	22.000	-	-	-	-	-	-	2.000	0
M. Juárez	6.500	-	-	-	-	-	-	500	0
Río Cuarto	27.000	-	-	-	-	-	-	-	0
S. Francisco	5.000	-	-	-	1	1	45	500	2.030
Villa María	1.400	-	-	-	-	-	-	-	0
CORDOBA	61.900	0	0	0	0	0	3	3.000	2.030
07/08	109.446	0	0	0	2	4	4	-	-
Paraná	31.500	-	-	4	32	51	70	1.500	21.110
R. del Tala	34.000	-	-	2	5	15	35	1.300	11.450
ENTRE RIOS	65.500	0	0	3	18	32	52	2.800	32.560
07/08	74.900	0	0	8	16	17	22	-	-
General Pico	170.300	-	-	-	-	-	36	8.400	58.280
Santa Rosa	250.000	-	-	-	2	40	44	30.000	96.800
LA PAMPA	420.300	0	0	0	1	23	41	38.400	155.080
07/08	406.000	0	0	0	0	0	1	-	-
Avellaneda	160.000	82	88	91	92	93	96	16.000	138.240
C. de Gómez	5.000	-	-	-	-	-	-	-	0
Casilda	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Rafaela	68.000	27	45	50	60	80	98	6.000	60.760
V. Tuerto	1.100	-	-	-	-	-	-	-	0
SANTA FE	234.100	64	73	76	80	87	94	22.000	199.000
07/08	243.300	34	55	64	84	90	95	-	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	0	-	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	153.000	17	31	50	62	84	95	18.631	127.651
FORMOSA	3.500	-	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	94.200	-	-	-	-	-	3	700	2.805
S. ESTERO	19.050	-	100	100	100	100	100	7.850	11.200
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL PAIS	2.018.820	9	11	13	15	23	30	207.731	551.756
2007/08	2.651.646	5	7	9	12	14	17	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

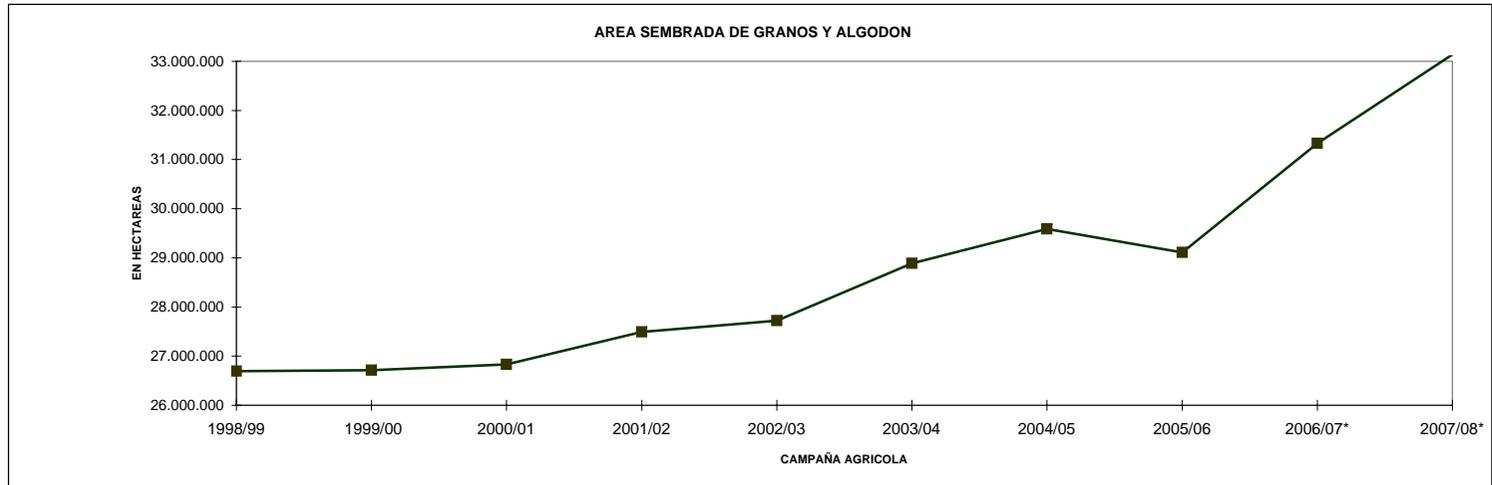
AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN

(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	440.000
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	5.945.000
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	13.039.000
CARTAMO	15.300	39.700	58.400	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000
COLZA	2.200	3.875	8.700	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000
GIRASOL	4.212.000	3.587.000	1.891.000	2.050.000	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000
LINO	102.000	68.000	28.000	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000
SOJA	8.400.000	8.790.000	10.665.000	11.639.000	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000
Subtotal Oleaginosas	12.731.500	12.488.575	12.651.100	13.744.150	15.030.000	16.452.000	16.473.000	17.670.000	18.637.000	19.288.000
ALGODON	751.000	345.000	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	325.000
MANI	337.000	219.000	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000
POROTO	431.000	293.000	275.000	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000
Subtotal Otros Cultivos	1.519.000	857.000	937.000	658.100	521.000	570.000	762.000	718.000	870.000	808.000
TOTAL	26.694.500	26.710.675	26.830.600	27.492.450	27.722.000	28.885.000	29.590.000	29.107.300	31.332.000	33.135.000

21



* Estimaciones provisionarias.

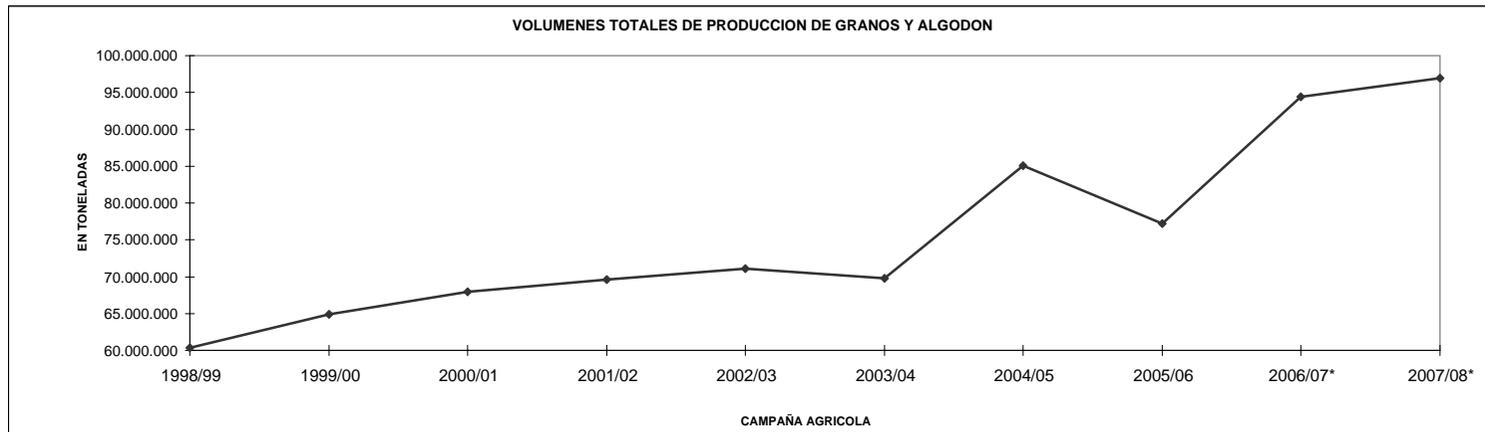
19/02/2009

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
19/02/2009
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

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

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha)	PRODUCCION (miles ton)
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)			
			(2)/(1)	(3)	(2)*(3)/10	
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	440	24	416	94,5	35,3	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	5945	174	5771	97,1	28,2	16300
SUBTOTAL CEREALES	13039	2351	10689	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	228	1	227	99,6	27,5	625
POROTOS	255	0	255	100,0	13,2	337
TOTAL GENERAL	33135	2626	30510	92,1		96900

(*) Cifras provisionarias
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 19/02/09
SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 13/02/09 al 19/02/09

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ		SORGO		GIRASOL		SOJA		MANÍ	
		H	A	H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	R/PS	R/M	-	-	R/PS	R/M	R/PS	R/M	-	-
	BOLIVAR	A	R	A	R	A	B	A	B/R	-	-
	BRAGADO	S	R	S	R	S	R	S	R/M	-	-
	JUNIN	PS/S	R	PS/S	R	PS/S	R	PS/S	R	-	-
	LINCOLN	R/A	B/R	R/A	B/R	R/A	B/R	R/A	B/R	-	-
	PEHUAJO	A	R	A	R	PS	R	PS	R	-	-
	PERGAMINO	A	R	A	R	A	B	A	R	-	-
	PIGÜE	S	M	S	M	S	R	S	R/M	-	-
	SALLIQUELO	S	R	S	R	S	R	S	R	-	-
	TANDIL	S	R/M	-	-	S	R	S	R/M	-	-
TRES ARROYOS	PS/S	R/M	-	-	R	R	R	R	-	-	
25 DE MAYO	S	R	S	R	S	B/R	S	R/M	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	A/PS	B/R	A/PS	B/R	A/PS	B/R	A/PS	B/R	A/PS	B/R
	MARCOS JUAREZ	A	B/R	A	B/R	A	R/B	A	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	R/M	R/PS/S	B/R/M	-	-
	VILLA MARIA	A	MB/B	A	MB/B	A	B/MB	A	B/MB/R	A	B/MB
ENTRE RIOS	PARANA	PS	R/M	PS	R/M	PS/S	R	PS/S	R		
	ROSARIO DEL TALA	A/R	R/M	A/R	R/M	A	B	A/R	B	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	S	M	S	M	A	R/M	S	M	S	M
	SANTA ROSA	S	M	S	M	S	R/M	S	R/M	-	-
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	A/R	R/M	A/R	R	A/R	R	A/R	R	-	-
	CASILDA	A	R/B/MB	A	B/MB	-	-	A/PS	B/MB	-	-
	RAFAELA	R/PS/S	R/M	R/PS/S	R/M	R/PS/S	B/R/M	R/PS/S	B/R/M	R/PS	R
	VENADO TUERTO	A	B	A	B	A	MB	A	MB/B	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A/PS	B	-	-	-	-	A/PS	B	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	A	B	A	B
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	R	R	R	R	A/R	R	R	B	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-	-	-	A	B	A	B
MISIONES	POSADAS	A	R/B	-	-	-	-	A	R/B	-	-
SALTA	SALTA	A	B	-	-	-	-	A	B	A	B
SAN LUIS	SAN LUIS	A	-	A	-	A	B/R	A	B/R	A	B
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	R/PS	B/R/M	R/PS	B/R	R/PS	B/R/M	R/PS	B/R/M	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	A	B	A	B	-	-	A	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	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año		
				19/02/08	17/02/09	
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	114	24	
		Rivera	0	132	21	
		Villa Maza	0	205	42	
	ALBERTI	Cuartel V	0	213	44	
		Ayacucho	0	172	47	
	AYACUCHO	Azul	0	102	75	
		AZUL	Cacharí	0	175	41
	Chillar		0	194	118	
	Bahía Blanca		1,8	58,4	53,3	
	BAHIA BLANCA	Cabildo	1	64,7	73	
		BALCARCE	Balcarce	0	231,5	66,5
			Bosch	0	174	79
	Los Pinos		0	146	75	
	BARADERO	San Agustín	0	144	78	
		Baradero	14	84	198	
		BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	8	100	83
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	105	108	
		López	0	80	113	
	BOLIVAR	Bolívar	0	183,7	75	
	BRAGADO	Bragado	0	167,2	40	
	CAMPANA	Campana	15	116	156	
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	151	52	
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	3	104	73	
	CARLOS CASARES	Bellocq	0	189,5	88,7	
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	178	55	
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	10	86	67	
	CASTELLI	Castelli	0	123,2	62,5	
	CHACABUCO	Chacabuco	0	187	67	
	CHASCOMUS	Chascomús	0	56	93	
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	50,5	43	
	COLON	Colón	0	76	148	
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	7,4	44,2	65,5	
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	10	181	91	
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	1	44,5	52	
		Pehuen Co	1	75	21	
		Punta Alta	0,5	44,3	44	
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	147,8	81,2	
	DAIREAUX	Daireaux	0	167	78	
	DOLORES	Dolores	3	223,5	75	
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	18	78	141	
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	126	99	
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	118	107	
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	10	74	117	
	GRAL. ALVARADO	Miramar	0	74	58	
	GRAL. ARENALES	General Arenales	5	154	126	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año			
				19/02/08	17/02/09		
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	5	104	66		
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	320	90		
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	112	62		
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	82	61		
	GRAL. PINTO	General Pinto	3	73	101		
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	88	151		
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	47	74		
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	3	260	91		
	GUAMINI	Bonifacio	Bonifacio	0	208	42	
		Casbas	Casbas	0	249	43	
		Garré	Garré	2	231	36	
		Guamini	Guamini	0	203	41	
		HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	154	61	
		JUNIN	Junín	0	148,5	68	
		LAPRIDA	Laprida	2	141	65	
		LAS FLORES	Las Flores	10	134	71	
		LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	125	91	
		LINCOLN	Lincoln	1,3	114	92,6	
	LOBERIA	Dos Naciones	Dos Naciones	0	145	101	
		Ldo. Matienzo	Ldo. Matienzo	0	97	99,5	
		Lobería	Lobería	10	117	113	
		Napaleofú	Napaleofú	0	170	96	
		Pieres	Pieres	11	128	122	
		San Manuel	San Manuel	9	146	107	
		LOBOS	Lobos	0	169	36	
		LUJAN	Luján	12	177	120	
		MAIPU	Maipú	8	74	68	
		MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	10	89	57	
	MERCEDOS	General Pirán	General Pirán	0	112	60	
		Vivoratá	Vivoratá	0	65	36	
		Gowland	Gowland	0	97,8	47,2	
		Franklin	Franklin	0	59	55	
		Navarro	Navarro	0	110	33	
		NECOCHEA	Necochea	0	227	142	
		NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	176	58	
		OLAVARRIA	Olavarría	0	107,4	128	
		PATAGONES	Cardenal Cagliero	Cardenal Cagliero	3	20	39
			Carmen de Patagones	Carmen de Patagones	2	72	71,1
	José B. Casas		José B. Casas	15	22	55	
	Stroeder		Stroeder	10	46	53	
	Villalonga		Villalonga	12	40	50	
	PEHUAJO		Pehuajó	0	192,5	52,5	
	PELLEGRINI	De Bary	De Bary	0	203	25	
		Pellegrini	Pellegrini	0	177	27	
		PERGAMINO	Acevedo	0	118	178	
		El Socorro	El Socorro	2	43	149	
		Pergamino	Pergamino	1	110	109	
	PILA	Pinzón	Pinzón	0	61	112	
		Rancagua	Rancagua	0	63	64	
		Pila	Pila	0	201	75	
		PUAN	Bordenave	6	119	43	
		Puán	Puán	0	111	43,5	
	RAMALLO	Villa Iris	Villa Iris	6	115	68	
		Ramallo	Ramallo	10	77	124	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año	
				19/02/08	17/02/09
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	0	76	53
		Egaña	0	99	60
		Miranda	0	84	74
	RIVADAVIA	Rauch	0	131	68
		Sansinena	0	134	55
	ROJAS	Rojas	6	136	99
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	25	89	89
	SAAVEDRA	Pigüé	0	143,7	42,9
	SALADILLO	Saladillo	0	96	30
	SALLIQUELO	Graciarena	0	163	38
		Quenumá	0	175	34
	SALTO	Salliqueló	0	233	53
		Arroyo Dulce	0	72	98
	SAN ANDRÉS DE GILES	Salto	0	74	63
		San Andrés de Giles	10	132	81
	SAN CAYETANO	San Cayetano	9	144	130,6
	SAN NICOLAS	Conesa	7	83	124
		San Nicolás	5	88	115
	SAN PEDRO	San Pedro	3	92	117
	SUIPACHA	Suipacha	0	76	37
	TANDIL	De La Canal	0	131	54
		Tandil	0	175	91,5
		Vela	0	124	122
	TORDILLO	Tordillo	9	122	58,5
	TORNQUIST	Tornquist	0	213,5	82
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	1	239	63
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	3,5	117,9	58,5
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	1	249	44
		Tres Lomas	2	269	29
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	10	132	73
	VILLARINO	Algarrobo	19,5	101,5	64,6
		Hilario Ascasubi	9	43	28,5
		Mayor Buratovich	7	55,5	53
		Médanos	9	76,5	53,5
		Montes de Oca	8	69,5	38
		Ombucta	13	49,5	62
		Pedro Luro	26	74	58
		Teniente Origone	12	57	98
	ZARATE	Zárate	12	101	159

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año	
				19/02/08	17/02/09
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	282	121
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	232	85
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	202	101
		Jovita	0	260	146
		Villa Huidobro	0	203	81
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	0	237	149
		Etruria	0	257	183
		Villa María	0	221,5	208,5
	ISCHILIN	Dean Funes	35	308	152
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	26	68
		Bengolea	0	22	60
		Carnerillo	0	40	88
		Charras	0	53	80
	MARCOS JUAREZ	General Cabrera	0	113	135
		General Deheza	0	108	146
		La Carlota	0	72	94
		Arias	6	184	115
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Corral de Bustos	0	195	229
		Cruz Alta	0	153	192
		Marcos Juárez	34	143,5	217
		General Levalle	0	206	218
	RIO CUARTO	La Cesira	0	159	108
		Laboulaye	0	193,6	132
		Adelia María	0	188	105
		Berrotarán	0	136	130
	RIO PRIMERO	C. Baigorria	0	210	98
		Chaján	0	100	131
		Coronel Moldes	0	128	61
		Las Acequias	0	125	59
	RIO SEGUNDO	Río Cuarto	0	155	111
		Sampacho	0	124	148
		San Basilio	0	106	108
		V. Mackena	0	129	92
	SAN JUSTO	Monte Cristo	0	238	193
		Las Junturas	0	229	118
		Oncativo	0	230	154
		Villa Pilar	0	151	149
	SANTA MARIA	Freyre	0	333	126,5
		Las Varas	0	181	200
		Porteña	0	284	134
		San Francisco	0	213,9	128,4
	TERCERO ARRIBA	Tránsito	0	235	135
		Despeñaderos	0	188	157
		Río Tercero	0	298	170
		Hernando	0	250	184
	TULUMBA	James Craik	0	217,5	173
		Villa del Totoral	0	210	146
		S. José de la Dormida	0	224	91
		Bell Ville	0	231,5	188
	UNION	Canals	0	166	107
Idiazábal		0	190	229	
Monte Maíz		0	158	148	
Noetinger		0	221,5	273	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año	
				19/02/08	17/02/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	136	151
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	114	101
	GRAL. PEDERNEIRA	Justo Daract	0	164	166
		La Toma	0	151	156
		Villa Mercedes	0	196	168
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	160	103,5
	CONCORDIA	Concordia	8	80	200
	DIAMANTE	Aldea Protestante	10	97	149
		Costa Grande	0	122	134
		Diamante	2	103	141
	FEDERACION	Chajarí	26	156	199
	FEDERAL	Federal	0	173	155
	FELICIANO	Feliciano	0	204	226
	GUALEGUAY	Gualeguay	25	90	200
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	116,5	234
	LA PAZ	La Paz	4	143	168
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	60	141,5	238
	PARANA	Cerrito	0	175	106
		Oro Verde	0	181	172
	TALA	Rosario del Tala	17,5	158	159,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	177,5	149,1
	VICTORIA	Victoria	2	98	183,5
VILLAGUAY	Villaguay	0	209,5	109	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año		
				19/02/08	17/02/09	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	128	5	
		Doblas	0	97,5	20	
		Macachín	0	128	16	
		Miguel Riglos	1	144,5	22	
		P.C.Rolón	0	155	29	
		Rolón	0	118	21	
		T. M. Anchorena	0,5	116	30,5	
		CAPITAL	Anguil	0	170	38
			Santa Rosa	0,5	96,1	30
		CATRILO	Catriló	0	164	17
	La Gloria		0	205,4	15	
	Lonquimay		0	210,5	14	
	P. C. Catriló		0	147	1	
	Uriburu		2,5	224	71,5	
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	122	76	
		Ceballos	0	153	38	
		Cnel. Hilario Lagos	0	120	41	
		Intendente Alvear	0	139	81	
		Sarah	0	129	68	
		Vértiz	0	144	70	
	CONHELLO	Conhella	2	105	70	
		Eduardo Castex	0	190	77	
		Mauricio Mayer	12	277	66	
		Montes Nieves	0	229	55	
		Rucanello	1	249	59	
		Winifreda	1	242	67	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	1	61	6	
		General M. J. Campos	1	130	13	
		Guatraché	5	73,5	13,5	
		Perú	0	26	6	
	HUCAL	Santa Teresa	0	100	8	
		Abramo	6,5	63,5	23,5	
		Bernasconi	3	56	10	
		General San Martín	0	50	9	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	51	37	
		Agustoni	0	182	27	
		Dorila	0	149	23	
		General Pico	0	240	39	
		Speluzzi	0	180	55	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	232	40	
		Colonia Barón	0	260	45	
		Miguel Cané	0	247	22	
		Quemú Quemú	0	276	51	
		Relmo	0	243	33	
		Villa Mirasol	0	185	32	
	RANCUL	Caleufu	0	215	60	
		Chamaico	0	175	69	
		Ing. Foster	0	161	59	
		La Maruja	0	212	60	
		Parera	0	149	71	
		Pichi Huinca	0	180	73	
		Quetrequén	0	161	43	
		Rancul	0	149	49	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año		
				19/02/08	17/02/09	
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	292	52	
		Embajador Martini	0	191	74	
		Falucho	0	175	30	
		Ing. Luiggi	0	172	68	
		Maisonnavé	0	164	34	
		Ojeda	0	199	28	
		Realicó	0	227	71	
		Van Praet	0	211	25	
		TOAY	Naicó	0	8	13
			Toay	15	28,5	38
	TRENEL	Arata	0	174	98	
		Metileo	0	166	38	
		Trenel	0	188	46	
	UTRACAN	Ataliva Roca	10	116	28	
		Chacharramendi	0	39,5	0	
		Col. Santa María	4	63	21	
		General Acha	0	247	20	
		P.C. Padre Buodo	5	120,5	11	
		Quehué	1,5	198,5	9,5	
		Unanue	0	116,5	11,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año		
				19/02/08	17/02/09	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	224	254	
		Montes de Oca	0	125	323	
		Bouquet	0	157	285	
	CASEROS	Casilda	0	133	289	
		Chañar Ladeado	0	196	214	
	CASTELLANOS	María Juana	0	134	178	
		Rafaela	0	264	174	
	CONSTITUCION	Bombal	0	183	209	
		Sargento Cabral	42	263	259	
	GARAY	Helvecia	0	173	144	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	193,9	191,2
	Chovet		0	207	196,8	
	Maggiolo		0	191	135,9	
	María Teresa		0	212	35	
	Teodelina		0	152,8	132	
	GRAL. OBLIGADO	Venado Tuerto	0	221,5	109,5	
		Florencia	2	5	215	
		Reconquista	3	81	197	
	IRIONDO	Cañada de Gómez	0	175	249	
		Totoras	0	144	207	
		Villa Eloísa	0	220	196	
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	188	163	
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	160	162	
		Santo Domingo	0	214	159	
		Sta. Clara Buena Vista	0	148	167	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	5	210	
		Tostado	7	116	192	
	ROSARIO	Arroyo Seco	11	107	342	
		Soldini	50	182	379	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	185	138	
	SAN JAVIER	San Javier	10	155	315	
	SAN JERONIMO	Monje	7	142	120	
		Maciel	13	156	190	
	SAN GENARO	San Genaro	8	155	192	
		San Justo	20	208	174	
	SAN LORENZO	Pujato	0	106	237	
		Ricardone	24	82	304	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	7	214	185	
		Landeta	0	132	241	
		S.Mtn. de las Escobas	5	163	167	
	VERA	Calchaquí	17	169	202	
		Intiyaco	0	86	121	
		Vera	2	132	171	
	SANTIAGO DEL ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	99	s/d
			Campo Gallo	s/d	152	s/d
		ALBERDI	Sachayoj	s/d	300	s/d
			Bandera	s/d	128	s/d
		BELGRANO	Monte Quemado	s/d	243	s/d
			Pampa de los Guanacos	s/d	223	s/d
		COPO	Frías	s/d	332	s/d
			Añatuya	s/d	148	s/d
		CHOYA	Los Juríes	s/d	190	s/d
			San Pedro de Guasayán	s/d	169	s/d
		GRAL. TABOADA	Campo del Cielo	s/d	172	s/d
Suncho Corral			s/d	81	s/d	
JIMENEZ		Bobadal	s/d	264	s/d	
		Isca Yacú	s/d	188	s/d	
LA BANDA		La Banda	s/d	185	s/d	
		Quimilí	s/d	262	s/d	
MORENO		Nueva Esperanza	s/d	224	s/d	
PELLEGRINI		Rapelli	s/d	207	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año		
				19/02/08	17/02/09	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	188	201	
		Los Frentones	0	280	372	
		Pampa del Infierno	40	149	423	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	175	175	
		Las Palmas	8	61	211	
		Puerto Bermejo	12	39	219	
		CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	5	142	87
		CHACABUCO	Charata	0	199	295
		DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	307	263
			General Pinedo	0	122	329
		DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	69	378
		F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	50	133
			Santa Sylvia	0	47	202
		GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	131	224
		GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	141	219
		GRAL. GÜEMES	Makallé	0	107	328
			Colonia Miraflores	0	26	107
			Fuerte Esperanza	3	15	304
			Juan José Castelli	13	129	250
			Nueva Pompeya	0	26	170
		INDEPENDENCIA	Avia Terai	5	177	134
			Campo Largo	0	176	96
		LIB. GRAL. SAN MARTIN	Napenay	0	163	0
			Ciervo Petiso	10	179	132
			Lib.General San Martín	8	300	211
			Pampa Almirón	0	78	26
			Pampa del Indio	5	82	219
			Pcia. Roca	20	136	205
		LIBERTAD	Puerto Tirol	3	105	314
		MAIPU	Tres Isletas	0	177	237
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	33	187
			Villa Angela	0	77	230
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	135	237
			O'HIGGINS	La Clotilde	5	95
			La Tigra	2	172	263
			San Bernardo	23	71	226
		PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	248	91
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	6	87	166
			Margarita Belén	20	52	181
		QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	339	148
			Quitilipi	0	315	124
		SAN FERNANDO	Basail	0	30	159
			Resistencia	8	41	250
		SAN LORENZO	Samuhú	0	33	164
			Villa Berthet	0	61	188
		SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	316	262
			Colonia Elisa	0	152	237
			Colonia Las Garcitas	5	116	178
			Colonias Unidas	20	217	195
		TAPENAGA	Ahumonia	0	89	235
		Charadai	4	37	273	
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	217	155	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	121,7	0	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/02 al 17/02 mm	Acumulado Año		
				19/02/08	17/02/09	
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	85	86,5	
	CAPITAL	Corrientes	0,9	107	370,9	
	CONCEPCION	Concepción	10	83	70	
		Tabay	s/d	65	70	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	8	127	173	
	ESQUINA	Esquina	55	116	55	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	21	96	54	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	36	45	158	
	GOYA	Goya	s/d	136	167	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	0	133	
	MERCEDES	Mercedes	s/d	135	79	
	PASO DE LOS LIBRES	Monte Caseros	14	7,1	219,1	
		Paso de los Libres	5	128	95,9	
		SAN MARTIN	La Cruz	15	105	59
		Yapeyú	s/d	157	22	
	SANTO TOME	Garruchos	20	129	127	
Santo Tomé		22	132	22		
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	16	168	167	
		Estación Garmendia	8	85	166	
		La Cruz	11	209	183	
	CHICLIGASTA	La Ramada	15	184	190	
		Concepción	25	142	170	
		Cañete	10	165	98	
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	8	174	143	
		Las Cejas	30	133	184	
		Los Pereyra	11	152	132	
	GRANEROS	Los Ralos	6	112	186	
		Graneros	29	87	148	
		Taco Ralo	6	91	88	
	LA COCHA	La Cocha	13	74	102	
		La Invernada	9	98	124	
		Rumi Punco	6	92	90	
	LA CAPITAL	Esquina	s/d	52	0	
LEALES		Estación Aráoz	10	75	173	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	11	377	194	
		Las Lajitas	3	345	208	
		Piquete Cabado	7	295	164	
		Saravia	7	279	225	
		Talavera	7	279	147	
	CANDELARIA	Candelaria	32	363	161	
		GENERAL GÜEMES	42	371	203	
		GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	5	237	254
	METAN	Tartagal	5	261	374	
		El Galpón	70	335	161	
	ORAN	Metán	34	378	176	
		Orán	9	248	299	
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	6	262	207	
Rosario de la Frontera		32	351	177		
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	28	258	201	
		El Carmen	25	242	197	
		Pampa Blanca	33	242	208	
	GENERAL BELGRANO	Capital	25	60	179	
		LEDESMA	Palpalá	24	246	156
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	22	260	143	
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	18	302	178	
		Los Altos	20	401	183	
		San Pedro	21	292	187	