



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

INFORME SEMANAL AL 29/01/09

- Evolución de los cultivos al 29/01/09
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2008/09 (Cártamo)
 - ❖ 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 21/01/09 y el 27/01/09

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Dirección de Coordinación de Delegaciones

PRECIPITACIONES (del 21/01 al 27/01)

En **Buenos Aires**: 1-10 mm en el extremo sur (B. Blanca, Villarino), 4-16 mm en el sudoeste, 1-50 mm en el sudeste, 10-52 mm en la zona Mar y Sierras, 13-52 mm en los partidos de la zona tradicional de invernada, 7-51 mm en la zona núcleo, 5-23 mm en el centro-norte, 1-15 mm en el oeste, y en el centro, 12-40 mm.

Córdoba informó 13-45 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 26-59 mm en Unión y Marcos Juárez, 15-78 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 6-34 mm en los departamentos pertenecientes a la delegación San Francisco, y 10-25 mm en los correspondientes a la delegación Villa María. En **San Luis**, 12-27 mm.

Entre Ríos registró 70 mm en la zona citrícola, 1-45 mm en los departamentos granarios sobre el Paraná, 0.2 mm en Uruguay, en la zona arroceras, y 19-90 mm en el norte provincial (La Paz, Federal, Feliciano).

En el norte de **La Pampa** llovieron 2-36 mm, y 3-15 mm en unos pocos puntos del sur.

En **Santa Fe** se reportaron 25-101 mm en el norte, 5-60 mm en el centro, y 15-105 mm en el sur.

Hacia el NEA, 2-58 mm en el **Chaco**, y 3-35 mm en algunas localidades de **Corrientes**, mientras que en el NOA: 3-50 mm en **Salta**, 4-16 mm en **Jujuy**, 1-15 mm en **Tucumán**, y 5-7 mm en **Catamarca**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 29/01/09

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2008/09

Cártamo

En la zona de la delegación Bahía Blanca, la cosecha se inició el 21/01/2009; a la fecha lo cosechado alcanza a 700 ha en las áreas de secano del partido homónimo, con rindes que promedian los 450 kilos/ha. Restan únicamente 80 ha en la zona de riego de Villalonga, ya que lo demás se considera perdido por los daños causados por falta de humedad y las altas temperaturas de fines de diciembre y primer quincena de enero de 2009.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2008/09

Arroz

En la provincia de **Entre Ríos**, la mayor parte de las arroceras sembradas durante el mes de octubre, se encuentran en etapa de floración. En general el consumo de agua es superior a otros años, incrementando los gastos en aquellos casos de utilización de pozos.

La evolución del cultivo en la provincia de **Santa Fe**, es buena, en general, tanto para el largo fino como el largo ancho. Los más avanzados están en llenado de granos.

Girasol

Buenos Aires

El cultivo implantado en la zona de Bahía Blanca se encuentra en su mayoría en etapas de formación de semilla/acumulación de aceite; los lotes más afectados por el efecto de la sequía se encuentran en las zonas de secano, aunque también existen inconvenientes en áreas de riego, por el exceso de salinidad del agua. Hasta la fecha la superficie perdida se encuentra en el orden del 5% del total implantado.

Los partidos de la delegación Bragado, como muchos de todo el país, están atravesando por una de las peores sequías de la historia, viéndose afectados la totalidad de los cultivos. El déficit hídrico en los suelos de la delegación es muy importante, encontrándose en marchitez permanente. No se pronostican precipitaciones de magnitud que puedan revertir la situación, por lo que se tendrá un rendimiento muy por debajo de los promedios históricos.

En áreas de la delegación Lincoln, se han producido precipitaciones, que permiten a esta oleaginosa atravesar en condiciones de humedad adecuada a regular, el período de formación de semillas y llenado de granos. No se reportan inconvenientes sanitarios ni presencia importante de malezas.

En la zona de Pehuajó, el cultivo se encuentra en pleno llenado y su condición, si bien no es crítica, está limitada por la falta de agua y las altas temperaturas.

En la zona comprendida por la delegación Pergamino, el cultivo se encuentra ingresando a la madurez comercial, con buen aspecto general; se estiman buenos rindes.

No se han registrado precipitaciones considerables en la zona de la delegación Pigüé, pero el descenso de las marcas térmicas aminora el deterioro por la falta de humedad. La oleaginosa en la zona presenta una alta variabilidad en cuanto a su aspecto y estado general, pero se considera que es lo menos afectado, y de producirse precipitaciones durante los próximos días, los rindes finales serían aceptables.

Si bien se han registrado precipitaciones en el área de influencia de la delegación Tandil, las elevadas temperaturas y los vientos casi permanentes, impiden la recarga del perfil, encontrándose un déficit marcado tanto superficial como en profundidad. Como casi todos los cultivos implantados en la zona, la oleaginosa se presenta con los síntomas característicos de la falta de humedad, pero en mejores condiciones que el resto. No obstante, se estiman caídas importantes en los rindes finales.

Si bien se produjeron precipitaciones en la zona comprendida por la delegación Tres Arroyos, las mismas fueron de baja intensidad y muy irregulares, por lo que los cultivos se presentan en similar estado que durante la semana pasada; son importantes nuevos aportes hídricos, ya que esta oleaginosa se encuentra en plena floración, definiendo factores de rendimiento final.

Las escasas precipitaciones registradas durante los días pasados en áreas de la delegación Veinticinco de Mayo, son insuficientes para revertir la condición de sequía en que se hallan la mayoría de los suelos agrícolas. Los cultivos están en floración, ingresando a formación de semillas, por los que son indispensables precipitaciones en el corto plazo para impedir que se afecten de forma irreversible los factores del rendimiento.

Córdoba

Los lotes implantados en la zona de la delegación Marcos Juárez son realizados generalmente, en aquellas zonas de menor aptitud agrícola, observándose que dadas las contingencias climáticas, éstos no se presentan en las mejores condiciones, observándose lotes perdidos y manchoneados, lo que determina un aspecto general regular.

En la zona de la delegación Villa María, se han registrado precipitaciones, siendo éstas aprovechadas por el cultivo, ya que el mismo atraviesa la etapa de floración, con muy buen aspecto general, y sin niveles significantes de plagas o enfermedades.

En la zona de influencia de la delegación San Francisco, los lotes implantados se encuentran entre la etapa de formación de semilla /acumulación de aceite a madurez comercial los más adelantados. La ausencia de precipitaciones adecuadas, y el estrés hídrico tolerado por el cultivo, determinan que los plantíos se presenten con aspectos que van de regulares a malos; tal situación permite estimar caídas en los rindes finales.

Entre Ríos

Se ha iniciado la cosecha en la zona de la delegación Paraná, habiéndose trillado aproximadamente el 5% de la superficie implantada; los rindes se encuentran cercanos a los 13 qq/ha, siendo éstos inferiores a los precedentes, en cerca de un 40%, dada la condición de sequía que atravesó el cultivo durante toda su permanencia.

La Pampa

En la zona de la delegación Santa Rosa, la situación es muy problemática, ya que en los suelos no existe humedad en el perfil. No obstante, este cultivo es el que mejor está soportando el estrés hídrico y calórico, aunque en los más avanzados, se denota un aceleramiento en el ciclo, en etapas que van desde R6/R7, pero como están llenando con mucho estrés, se observa que la parte central del capítulo es vana, y el resto lo más seguro es que no tenga mucha materia grasa. Los más atrasados se encuentran en V6/V8 y están muy afectados y con poco desarrollo foliar. También se observan enfermedades como roya blanca y verticillium, que acelera también el secado y caída de hojas. Con respecto a las plagas se observan algunas pupas y huevos que nos indican que si se registran algunas precipitaciones habría ataques sobre los más tardíos.

Santa Fe

En la zona de influencia de la delegación Avellaneda, se está finalizando la cosecha de esta oleaginosa, restando solamente los lotes emplazados en el departamento Nueve de Julio, en los cuales comenzaría la cosecha la semana próxima. Los rindes hasta la fecha son bajos, por las adversas condiciones toleradas durante la estadía del cultivo.

En ámbitos de la delegación Cañada de Gómez, el cultivo atraviesa etapas de definición de los factores de rendimiento; se espera que con las lluvias recibidas se atenúen los efectos de la sequía tolerada; en aquellos lotes emplazados en las zonas más afectadas, se prevén caídas importantes en el rinde final.

En áreas de la delegación Rafaela, continuó la cosecha lentamente a medida que maduran los lotes, con mayor avance en los departamentos San Justo y San Cristóbal. Los lotes que restan trillar se encuentran en la etapa final de llenado de granos a pre-madurez. En las zonas más afectadas por la sequía, los lotes presentaron un escaso desarrollo de plantas y tamaño de tortas, obteniéndose rindes regulares a bajos y calidad comercial regular.

San Luis

Los lotes implantados en fechas tempranas, se encuentran en estadíos fenológicos reproductivos (R2 – R5.5), encontrándose lotes regulares y otros tantos en muy buen estado general. Mientras que los sembrados más tarde, se encuentran en estadíos fenológicos vegetativos (V6-R2).

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, presenta nacimientos deficientes y crecimientos irregulares, por lo que algunos lotes ya han sido destinados a pastoreos directos y cortes para reservas forrajeras.

La situación de este cultivo en la delegación Bragado, se encuentra muy comprometida. La falta de precipitaciones, la baja humedad edáfica y las altas temperaturas, durante todo el período de floración, ha ocasionado que la polinización sea muy errática y, en muchos casos, se produjo el aborto de la totalidad de las flores, dando como consecuencia, espigas pequeñas y vanas. Se estima que el área no cosechada con destino a forraje, hasta el día de la fecha, ronda el 19% de la superficie sembrada de maíz, con rendimiento en materia seca muy por debajo de los promedios habituales.

En la delegación Lincoln, hubo buenos registros de lluvias en algunas zonas como Granada (hasta 70 mm) y escasas en otras como Los Toldos (13 mm). Los primeros maíces sembrados están en etapa de grano pastoso, pero la mayoría está en grano lechoso.

Las lluvias registradas el domingo 25 en el área de la delegación Pehuajó promediaron los 17 mm y sólo algunos sectores recibieron entre 25 y 35 mm. De todas maneras, las mismas no revirtieron el nivel de deterioro del cultivo, el cual ya presenta hojas senescentes. También se observa un mayor número de plantas con espigas abortadas, por lo que algunos productores deciden picarlas para destinarlas como forraje.

Los maíces de la delegación Pergamino se están secando, independientemente de la etapa del ciclo por la que están atravesando, producto de la falta de agua en el suelo. En algunos casos el efecto es más marcado, y en otros todavía le queda la parte superior de la planta verde. Al observar la espiga se visualiza la parte superior de la misma sin granos, indicando la falta de agua. La región oeste recibió alguna lluvia esporádica durante el ciclo del cultivo, ayudándolo a soportar mejor el estrés, las espigas son un poco más grandes pero el síntoma de falta de agua también se observa en la ausencia de los granos superiores. Las temperaturas de estos últimos días han sido muy elevadas, adelantando el ciclo de los maíces, los que comenzaron a secarse en su parte inferior mucho más rápido. Las lluvias de esta semana llegaron muy tarde para este cultivo y sólo van a tener un efecto en el retraso del secado del cultivo. Los más avanzados florecieron con un poco más de humedad y temperaturas más bajas, presentando un mejor aspecto. Aumentó la superficie destinada a forraje, producto de que varios lotes se picaron para hacer silo y a otros directamente se le echaron los animales, porque tenían una espiga tan pequeña que no se iba a poder realizar la fermentación anaeróbica del silo sin la presencia de granos.

Siguen sin registrarse lluvias de consideración en la zona de la delegación Pigüé, manteniéndose las condiciones de sequía. Los daños sufridos por este cultivo ya son irreversibles, siendo escasas o nulas las posibilidades de recuperación, aunque mejoren las condiciones de humedad, a excepción de algunas zonas que, por condiciones naturales del suelo (profundidad o cercanía a la napa freática) y una pequeña área al norte de la delegación que fueron favorecidas con importantes precipitaciones a fines de diciembre, presentan buenos lotes.

En el ámbito de la delegación Salliqueló se registraron precipitaciones muy irregulares y escasas, por lo que es indispensable, en el corto plazo, la ocurrencia de lluvias regulares y con guarismos de cierta relevancia que traigan alivio y mejoras al cultivo, particularmente en la zona centro-norte de Guaminí, norte de Adolfo Alsina y los partidos de Pellegrini, Salliqueló y Tres Lomas. Al sur de Adolfo Alsina y Guaminí la situación es crítica e irreversible. Prosiguen las labores de picado de lotes de maíz, aún de aquellos que habían sido implantados con destino a grano y que, por su aspecto, son destinados a forraje. En algunos casos, debido al costo del picado y a los bajos rindes de producción de materia verde, directamente se destinaron a pastoreo.

En el transcurso de la semana, se han producido registros pluviométricos en el área de influencia de la delegación Tandil, con un máximo de 50 mm en la localidad de B. Juárez y un mínimo de 6 mm en la localidad de Ayacucho. No hubo registros en los partidos de la Cuenca del Salado. A pesar de las lluvias ocurridas, permanece aún muy bajo el contenido de humedad edáfica tanto superficial como profunda, originando una sequía muy marcada que ha generado un notable estrés hídrico, estimando que el mismo ha producido daños irreversibles en el maíz. Las altas temperaturas, sumadas a los vientos casi permanentes han elevado notablemente la evapotranspiración. Los lotes de maíz, exceptuando aquellos bajo riego, se encuentran, en un alto porcentaje, con un estado vegetativo malo, estimándose que un 15 a 20% no llegará a cosecha y se destinará a forraje. De ocurrir lluvias en forma inmediata, se lograría que la superficie restante pueda proseguir su desarrollo y llegar a cosecha con rindes que estarán muy por debajo de lo esperado.

A pesar de las lluvias registradas el día sábado 24 en la zona de la delegación Tres Arroyos (con mayores valores en el partido de Necochea y muy bajos en los partidos de Cnel. Pringles y Cnel. Dorrego), la situación del cultivo no ha cambiado con respecto a la semana anterior, ya que las precipitaciones no fueron de gran intensidad. Los maíces presentan, en general, muy mal aspecto. Algunos lotes podrían considerarse como regulares, pero están floreciendo sin recibir el agua necesaria.

Tampoco han ocurrido registros pluviométricos significativos en el área de la delegación Veinticinco de Mayo. Los partidos más afectados continúan siendo Chascomús,

Las Flores, Gral. Belgrano, Cañuelas y Monte. Los pocos milímetros de lluvia caída, no alcanzan para revertir la situación de sequía. El estado general de los lotes de maíz es regular a malo y se encuentran en 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 35 a 40% inferior en comparación con campañas anteriores. Ya hay lotes que se están destinando a alimentación ganadera. Los maíces se observan con hojas acartuchadas y las basales empezando a secarse, afectando el llenado de los granos.

Córdoba

En el ámbito de la delegación Marcos Juárez, se registraron lluvias que variaron entre 26 y 60 mm, trayendo alivio, particularmente, a aquellos lotes que aún pueden revertir el daño provocado por el déficit hídrico. En la zona de Canals y Monte Maíz la situación sigue complicada ya que las lluvias no fueron suficientes. En general, un 25% del cultivo se encuentra muy afectado por la sequía, el resto presenta buenas expectativas de rinde. Los maíces de segunda se encuentran en muy buenas condiciones, con aproximadamente 9 hojas (V9). Los sembrados en fecha, se encuentran llenando los granos, en grano lechoso y pastoso. Los lotes implantados tarde, entre el 14 y el 20 de octubre, fueron los más afectados por la falta de lluvias y las altas temperaturas, no llegando a formar bien las hileras de granos de la espiga. En general, un alto porcentaje de la superficie ha perdido un 40% del área foliar a causa de la falta de humedad, el resto tiene un desarrollo foliar adecuado, principalmente en el área norte, pero es una situación muy variable, que tiene que ver con la historia del lote, tecnología aplicada y tipo de suelo.

La situación de los maíces en la delegación San Francisco varía, según las zonas, en función de las irregulares lluvias recibidas, así, en donde el déficit hídrico es mayor, se están destinando en un mayor porcentaje para reserva forrajera (picado fino en silo bolsa o rollos), en cambio donde los cultivos han contado con humedad y las lluvias han sido regulares aunque de milimetrajés bajos, los lotes presentan un estado general que va de bueno (los menos) a malo y día a día se deteriora el estado de los mismos por la sequía que soportan. Los lotes sembrados temprano se encuentran en la etapa de llenado de granos, el resto en floración. Los maíces de segunda están en etapa vegetativa, y presentan un nacimiento irregular, especialmente los sembrados en el mes de enero.

Nuevamente ocurrieron lluvias en el área de la delegación Villa María. En el departamento General San Martín, entre 15/25mm. En los departamentos Río Segundo, Tercero Arriba y Santa María, los registros estuvieron entre 10/20 mm. El maíz de primera siembra (octubre/noviembre) se encuentra entre grano lechoso y pastoso. El estado general es bueno, salvo en zonas puntuales en que las lluvias fueron menores. El maíz sembrado en diciembre, se encuentra en estado de crecimiento, con buen estado general y sin plagas de consideración. Las lluvias del 18 y 25 de enero, fueron muy oportunas.

Entre Ríos

Se registraron lluvias en el norte de la provincia, en el área de la delegación Paraná, en cambio, en la zona sur, no ocurrieron precipitaciones. Este cultivo es el más afectado por el severo déficit hídrico, debido a que la mayoría de los lotes de primera transcurrieron y están atravesando el 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 el alto porcentaje que se destina a alimentación ganadera. Los pocos que permanecen en pie darán rendimientos muy bajos aunque llueva en los próximos días, ya que la productividad unitaria está decidida.

La Pampa

Continúa siendo muy problemática la situación del cultivo en la zona de la delegación Santa Rosa. Las elevadas temperaturas, reducida humedad atmosférica, fuertes vientos y nulas precipitaciones han colocado a la región en una situación de sequía importante. Todas estas condiciones han creado una situación de estrés en el cultivo muy difícil de revertir. El aspecto del cultivo es muy desperejo, dependiendo de la fecha de siembra, tipo de implantación y tecnología aplicada. Hay algunos lotes donde los cultivos implantados con buena tecnología están soportando un poco mejor y es donde están depositadas algunas esperanzas de la próxima producción, siempre que se produzcan precipitaciones abundantes en los próximos días. Si no se registraran durante este fin de semana o semana entrante las precipitaciones tan esperadas, puede que las pérdidas sean importantes para la mayoría de los cultivos. Los maíces más adelantados, que se encuentran en llenado de grano, están muy afectados; 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 con muy baja cantidad de espigas llenándose por unidad de superficie. Los más atrasados, que se encuentran con 6 a 8 hojas, todavía están regulares y esperando las precipitaciones.

Santa Fe

En la delegación Avellaneda nuevamente se registraron lluvias muy dispares, oscilando entre 0 y 60 mm en el departamento Nueve de Julio, 0 y 105 mm en el de Vera, 0 y 104 mm en el de Gral. Obligado y entre 0 y 101 mm en el departamento San Javier. La situación tiende a mejorar en algunas zonas, mientras en otras continúa siendo crítica debido a la intensa sequía registrada, que aún mantiene sus secuelas. La siembra del tardío continuó en algunas zonas donde las últimas precipitaciones lo permitieron.

Las precipitaciones registradas en jurisdicción de la delegación Cañada de Gómez, oscilaron entre 20 y 105 mm. El departamento San Jerónimo sigue siendo el más castigado por la falta de lluvias. El estado de desarrollo actual de la mayor parte de los lotes es floración y para los que fueron sembrados a principios de octubre, formación de granos. El cultivo presenta alturas dispares y síntomas de estrés hídrico. Hay localidades puntuales como López del departamento San Jerónimo, que debido al mal estado de los maíces se están enrollando; lo mismo ocurre en San Martín de las Escobas perteneciente al departamento de San Martín.

El panorama general del cultivo de maíz en la zona de la delegación Casilda, ofrece distintos matices que se definen, fundamentalmente, por el aporte de agua recibido en el momento de la floración. Es así que se observan lotes en buen estado de evolución, con un aceptable número de granos por espiga en zonas como Bombal, mientras que en campos cercanos de la zona de Máximo Paz, aún dentro del mismo departamento Constitución, el granado no fue muy bueno, por estrés hídrico durante la floración, verificándose actualmente además presencia de isoca de la espiga y Diatraea. Los materiales de ciclo corto, con un comienzo de cosecha, aproximado, en 50 días, son los más afectados, dado que las últimas precipitaciones resultaron tardías para su recuperación, mientras que los híbridos de ciclo completo manifiestan un mejor potencial y se encuentran aún en el período de grano lechoso. Debe destacarse que todas las etapas fenológicas del cultivo se han desarrollado dentro de parámetros de humedad de suelo sumamente ajustados, sin reservas edáficas a causa de la inexistencia de lluvias copiosas a lo largo de todo el ciclo. El maíz de segunda se observa recuperado con buenas expectativas de producción, de no mediar un corte en las precipitaciones en los meses de febrero y marzo.

En el área de la delegación Rafaela, se registraron lluvias muy dispares los días 25 y 27 de enero, con acumulados que oscilaron entre 5 y 62 mm, pero, en general,

insuficientes para revertir la situación de déficit hídrico. Los registros más altos (40 a 60 mm) se dieron en algunos sectores puntuales, como el este del departamento Las Colonias, parte de La Capital y centro-sur de San Justo. La situación del cultivo varía según las zonas, en función de las irregulares lluvias recibidas. En donde los lotes fueron muy afectados por la sequía y altas temperaturas, un gran porcentaje se destinó a reserva forrajera (picado fino para silaje en bolsa o rollos) o pastoreo. El resto se encuentra en la etapa final de llenado de granos, previéndose pérdidas de rendimiento, según el grado de afectación por la sequía en cada zona.

Los lotes de maíz implantados en el departamento General López, se encuentran en etapa de grano pastoso. Hay varias zonas donde el cultivo ha sufrido un ataque muy importante de *Heliothis zea* (isoca del maíz).

San Luis

Durante la semana se registraron precipitaciones en la provincia, con lo cual se va manteniendo la humedad edáfica. En general, los maíces se encuentran en buen estado, debido a la recuperación que han tenido por las lluvias caídas durante el mes de diciembre (130-140 mm para una amplia zona de cultivos) y lo que ha llovido en el mes en curso, salvo excepciones en lotes que sufrieron bastante la sequía próxima a la siembra en donde se detectan daños severos (menor stand de plantas). En el sur de Villa Mercedes, J. Daract, J. Jorba, La Punilla, Valle del Conlara, los maíces se encuentran fenológicamente entre V6 a grano lechoso, los que fueron implantados tempranamente.

Chaco

Los maíces implantados en fecha tardía se encuentran recuperándose tras las últimas precipitaciones registradas. Aunque el agua caída no es suficiente como para cubrir el déficit del suelo, sirven para que los cultivos evolucionen en forma normal. En algunos departamentos de la provincia finalizó la siembra, en otras continúa. Hay diferentes estadios, desde nacimiento hasta floración y formación de granos.

NOA

En la provincia de **Catamarca**, si bien no se registraron lluvias de importancia, hasta el momento, no existen problemas de humedad. El cultivo se encuentra en etapa de nacimiento/crecimiento.

En algunas zonas de las provincias de **Salta** y **Jujuy**, hubo buenos registros pluviométricos. El crecimiento del cultivo es normal, sin problemas de humedad.

En la provincia de **Tucumán**, las lluvias de esta semana se dieron, principalmente, en la zona pedemontana central, pero se ausentaron, casi por completo, en la zona de producción de granos, por lo que los efectos de la falta de agua en los suelos comienzan a sentirse. Igualmente la evolución del cultivo continúa siendo buena, viéndose efectos de sequía en lotes arenosos y altos. Igualmente, ya se hacen necesarias precipitaciones para evitar que existan mayores daños.

Maní

Los plantíos emplazados en la jurisdicción de la delegación Laboulaye, provincia de **Córdoba**, presentan un aspecto general que va de bueno a muy bueno, dependiendo de la zona, sin problemas sanitarios, y atraviesa las etapas de clavo a zapatito.

En áreas de la delegación Villa María, los plantíos se presentan en etapas que van desde floración, hasta formación de cajas, con muy buen aspecto general; se continúan las aplicaciones de fungicidas para el control de viruela.

Poroto

Continúa a pleno la siembra en todas las provincias productoras. Los avances a nivel nacional son: 4 % de alubia, 38% de poroto negro y 37% de variedades de color y de otros tipos.

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, pallar, manteca, etc.). A alubia se destinarían unas 129 mil ha.

Soja

Buenos Aires

En la zona de la delegación Bragado, las condiciones climáticas han afectado seriamente al cultivo de soja de primera y segunda. En el caso de la soja de primera, se observa baja densidad de plantas, muy por debajo de los valores óptimos dada la alta mortandad de plántulas por altas temperaturas y falta de humedad, bajo ritmo de crecimiento, sin llegar a cubrir los entresurcos y alto 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. 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.

Si bien se han reportado precipitaciones en el área comprendida por la delegación Lincoln, en general ya se observa un deterioro generalizado de los plantíos. En los lotes de soja de primera hay un importante número de plantas secas, y se prevé que a pesar de encontrarse en humedad adecuada a regular, ya no se compensaría lo perdido. El estado fenológico es R2/R3, y se registra un buen control de tucuras e isocas. Las sojas de segunda se encuentran en su mayoría en V5/V7, con algunos lotes ingresando a R1. Los lotes se observan con escaso desarrollo y baja densidad de plantas, pero de continuar con buenas condiciones, se estima una recuperación del aspecto general.

Las precipitaciones registradas durante los días pasados en la zona de la delegación Pergamino, han permitido al cultivo una leve recuperación de los efectos de estrés provocado por las elevadas temperaturas y la ausencia de humedad, siendo más notorios los síntomas en los lotes bajos. En general las sojas de primera se encuentran en etapas de floración, y siendo las variedades utilizadas indeterminadas, esta leve mejoría, permitirá un incremento en la floración y cuajado de semillas. Las sojas de segunda, se observan muy chicas e ingresando a floración.

En jurisdicción de la delegación Pehuajó, las sojas de primera han mejorado su estado discretamente, pero es inminente la necesidad de nuevos aportes hídricos para

impedir importantes grados de abortos florales. Es de destacar que durante las horas pico se registran temperaturas del suelo cercanas a los 50°C. Las sojas de segunda, continúan igual que la semana previa, con mejoras también relativas y la mayor parte de los lotes perdidos se encuentran en los sectores más elevados o secos.

Los cultivos implantados en la zona norte de la delegación Pigüé, que es considerada la mejor, dados los suelos profundos, y de mejor acumulación de humedad durante diciembre, son los que representan aquellos con mejores probabilidades de recuperación, de producirse una reversión del estado de sequía en que se encuentran actualmente. No obstante, esta oleaginosa es la que más posibilidades tiene respecto del resto de los cultivos, pero, debe considerarse que deberían producirse excelentes condiciones climáticas de ahora en más, para permitir cosechas normales.

Algunas precipitaciones con guarismos escasos en todo el ámbito de la delegación Salliqueló, ocurrieron el pasado 24 y 26 del corriente mes. Las mismas fueron muy irregulares y sectorizadas; por ejemplo en el partido de Tres Lomas, existieron marcas de hasta 20 mm. y algunos predios donde la lluvia no alcanzó los 3 a 4 mm. Similar situación para la zona comprendida entre la cabecera del distrito de Salliqueló y el límite con el partido de Adolfo Alsina (distancia 10 km) donde existieron marcas de hasta 18 mm, por ende es indispensable en el corto plazo la ocurrencia de precipitaciones regulares y con guarismos de cierta relevancia en la zona centro-norte de Guaminí, norte de Adolfo Alsina y los partidos de Pellegrini, Salliqueló y Tres Lomas. Al sur de Adolfo Alsina y Guaminí la situación es desesperante.

La sequía predominante en la zona de la delegación Tandil, ha determinado para esta oleaginosa un importante estrés, observándose al cultivo de primera con poco desarrollo vegetativo, no cubriendo en algunos casos el entresurco, con hojas basales secas y poca ramificación. En cuanto a las de segunda, debe señalarse una reducción notable sobre el área estimada inicialmente, dado que el productor frente a la falta de humedad resolvió no llevar a cabo su siembra. Los lotes se observan con muy poco desarrollo vegetativo, y marcados notablemente por la falta de agua disponible, considerándose algunos como irrecuperables. Algunos potreros sembrados han emergido y prontamente abortado, y en otros casos ni siquiera lograron brotar. Es sumamente necesaria la ocurrencia inmediata de registros pluviométricos de 50 a 100 mm, los que podrían traer algo de alivio y recuperación en los cultivos implantados, aunque se prevé que de llegar a cosecha, los mismos rendirán muy por debajo de la media histórica.

En ámbitos de la delegación Tres Arroyos, el estado de esta oleaginosa es en general de regular a malo, aunque se observan algunos lotes buenos, pero son la excepción. Se prevén bajos rindes, pero de producirse precipitaciones a corto plazo, las caídas en los rendimientos se verían atenuadas. En el aspecto sanitario, hay que destacar que la intendencia local del partido de Tres Arroyos, ha finalizado la fumigación contra tucuras, ya que esta plaga ha estado azotando a los cultivos durante los meses de diciembre y enero, sobre todo en los partidos de Tres Arroyos y Coronel Pringles.

En toda el área de la delegación Veinticinco de Mayo, los lotes de soja de primera, en los partidos donde llovió más, recién se encuentran en estado de floración y de formación de vainas (R2/ R3/ R4), con muy poco desarrollo y escaso porte, por falta de agua, lo que implica que de no llover las mermas en los rindes serían importantes. Lotes revisados evidencian aborto de flores y signos de falta de agua con hojas basales secas. En los lotes implantados con soja de segunda se observa que aquellos que germinaron no presentan gran desarrollo.

Córdoba

Durante la semana transcurrida, se han registrado precipitaciones en la zona de influencia de la delegación Marcos Juárez; ocurriendo en algunas zonas fenómenos de granizo, sin contabilizarse pérdidas relevantes; estos nuevos aportes hídricos permiten el alivio temporal para la falta de humedad registrada en la zona; de todas maneras, aún en las zonas de Canals y Monte Maíz, la situación continúa siendo complicada, ya que los registros no fueron los suficientes. En términos generales puede observarse una reversión a los síntomas de estrés que venían observándose durante los últimos tiempos, aunque en aquellos lotes o zonas donde la aptitud agrícola de los suelos no es la mejor, se detectan pérdidas por deshidratación y caídas de vainas. Por áreas, se reporta que: en la zona norte de los departamentos Unión y Marcos Juárez, el cultivo presenta un buen aspecto principalmente al sur de la ruta provincial n° 2; atravesando R4 en su mayoría, y un 25% ingresando en R5. En el área central del departamento Unión, localidades como Bell Ville, Monte Buey y J. Posse, la situación cambió a partir de la lluvia, por lo que se observan mejoras en el estado del cultivo, pero hay pérdidas parciales por secado de plantas, aborto de flores y caídas de vainas; el cultivo se encuentra en un 50% en R4, un 20% en R5, y el resto predomina en R3. La zona de Idiazábal y Ballesteros son las mejores, ya que el balance hídrico durante enero fue el mejor de la zona; los plantíos se encuentran en etapas de R3/R4. En la zona centro sur del departamento Unión, al sur de Laborde, W. Escalante y Monte Maíz, la situación es delicada, ya que la semana pasada había sectores de lotes perdidos y alto grado de manchoneado, y en los de baja aptitud agrícola, alto grado de pérdidas; a la fecha la lluvia registrada es la más baja en la delegación, por lo que la situación continúa delicada. En la zona oeste de Canals, el contexto es similar al anterior, mientras que al este y sur, comienza a mejorar la humedad presente en el perfil, incrementándose las posibilidades de mejora del cultivo. El centro del departamento Marcos Juárez, ingresa a un período de recuperación de sus lotes, aunque hay zonas donde no se ha obtenido un desarrollo óptimo; el cultivo presenta un 55% de superficie en R4/R5, y el resto en R3. En el área centro sur, con localidades como Corral de Bustos y Camilo Aldao se presentan en una situación similar a la anterior descripta. En el área sur, en Cavanagh y Arias, hay lotes en buenas condiciones, pero con un desarrollo menor a otros años, dado por el clima. Luego de las precipitaciones recientes se recompone algo el estado de los lotes, pero el escenario es heterogéneo, con lotes muy buenos y lotes perdidos. Continúa siendo muy importante el ataque de isocas (*Rachiplusia* y *Heliotis* sp, *loxostege* y *anticarsia* en menor grado) en toda la región, con controles que en algunos casos resultan insuficientes. Para las sojas de segunda, si bien se observa un amplio panorama en cuanto a su aspecto, se puede generalizar como bueno; en inicios de floración, con un 40% ingresando a R1, mientras que el resto está en R2. Se realizan controles de malezas y para isocas, las cuales se encuentran en menor medida que en la soja de primera.

En la zona de la delegación San Francisco, se observan plantíos con diferente aspecto, con lotes con plantas de escaso porte, alto grado de aborto y caída de flores, menor cantidad de chauchas y de pocos granos en las mismas. Los sembrados temprano se encuentran en R3/R4 y el resto en R1. El estado sanitario es bueno en general, pero se continúan realizando controles químicos por ataques de isocas (*anticarsia*, *medidora*, etc.); en el departamento de Tulumba se observó la presencia de tucuras. En cuanto a las sojas de segunda se observan lotes de buenos a malos, dependiendo de la zona donde la sequía es más severa; los sembrados últimamente se encuentran en etapa cotiledonar, en tanto que los primeros, atraviesan R1. Se realizan controles por ataque de isocas.

Los plantíos, emplazados en la zona de la delegación Villa María, presentan toda la gama de aspectos etapas fenológicas; las sojas de primera, de grupos III y IV, ya se observan en plena floración y formación de vainas; y siendo esta una de las pocas regiones del país con condiciones de humedad adecuada de los suelos, se estima que los rindes serán muy buenos; mientras que en las sojas de segunda, se presentan en pleno crecimiento, y en algunos lotes iniciando la floración; observándose una importante

presencia de isocas, medidora principalmente, para lo cual se están realizando los controles pertinentes.

Entre Ríos

Si bien se han registrado precipitaciones en la provincia, las mismas no son suficientes para permitir la recarga hídrica del perfil, ya que dadas las altas temperaturas, se observa un alto grado de evapotranspiración. Lotes implantados se observan de regulares a malos, con algunos daños irreversibles, lo que determina una merma en el rinde final. Para atenuar una caída brusca en los mismos son necesarios importantes aportes en el corto plazo.

La Pampa

La ausencia de precipitaciones adecuadas en la zona de la delegación Santa Rosa, continúa afectando el estado de los cultivos implantados en la región. Las sojas de primera se encuentran en inicios de floración, con un importantísimo grado de aborto floral, manchoneo de lotes y pérdida de hojas basales, aquellas sembradas tardíamente, son las que se encuentran en mejor estado. Respecto al aspecto sanitario, hasta la fecha, no se reportan inconvenientes, pero deben ser tenidos en cuenta indicadores de posibles ataques de revertirse la situación de sequía.

Santa Fe

En el área de la delegación Avellaneda, durante la semana se han registrado precipitaciones en las distintas zonas que la comprenden, pero dadas las intensas condiciones de sequía tolerada durante el último período, aún se observan situaciones críticas en algunas regiones; esta leve recomposición, ha permitido un mínimo avance en la siembra de esta oleaginosa. De los lotes ya implantados, algunos se observan en buen estado, en tanto que otros se presentan raleados, por problemas durante la emergencia debido a la sequía, y por ataques de hongos e isocas.

Las precipitaciones registradas en la región de la delegación Cañada de Gómez, si bien en algunas zonas fueron importantes, las mismas no representan alivio para las zonas más afectadas por la intensa sequía generalizada, siendo en el departamento de San Jerónimo, donde es más apremiante la falta de humedad. Los lotes ya evidencian signos de afección por tal condición, y en algunos casos son irreversibles. En general se observan plantas de bajo porte, con pérdida importante de flores. En tal circunstancia, se ha generado un ambiente propicio para incrementar la población de plagas, las que actualmente están siendo controladas.

Es de esperar una reactivación en el desarrollo del cultivo luego de la caída de las últimas lluvias registradas en la zona de la delegación Casilda. Los cultivos implantados en la región se presentan con plantas de porte bajo, inadecuado número de nudos, con poco desarrollo de área foliar y escaso índice de vainas por planta en las zonas más afectadas por sequía, mientras que en campos con mejores registros pluviométricos, las variedades de grupo IV evidencian un comportamiento más aceptable. Continúan las severas defoliaciones causadas por isoca bolillera y medidora, con complicaciones de plagas también a nivel de vainas. Las aplicaciones de insecticidas se realizan de manera constante, produciéndose reinfestaciones de plagas en aquellos lotes fumigados con insecticidas de baja residualidad (cipermetrinas). La soja sembrada más temprano ingresa en el período de formación de granos por lo cual en pocos días comenzará a definirse su rendimiento final derivado fundamentalmente del aporte hídrico del mes de febrero.

El cultivo emplazado en áreas de la delegación Rafaela, presenta una alta heterogeneidad en cuanto a las etapas fenológicas. Aquellos lotes ubicados en zonas más afectadas por la sequía, se observan plantas de bajo porte, caída de flores, chauchas y plantas secas. Las precipitaciones registradas en la zona, resultan insuficientes para revertir la adversa situación, y son prioritarios nuevos aportes pluviométricos. En cuanto a las etapas fenológicas, en general se observa que las de primera, y dependiendo de los grupos utilizados, atraviesan etapas que van desde vegetativas hasta reproductivas; las de segunda aún se encuentran en etapas vegetativas. Se realizan controles por ataques de trips, orugas y tucuras.

En la zona de Venado Tuerto, las sojas de primera ocupación, tienen muy buen aspecto y desarrollo; en gran parte del departamento Gral. López; se encuentran en la etapa fenológica R5 y con ataques de isoca bolillera de diferente intensidad según la zona. En tanto que las sojas de segunda, beneficiadas por las últimas precipitaciones, se presentan en inicios de floración.

San Luis

En general, los plantíos se encuentran en estados fenológicos de V4 a V5, y unos pocos lotes en estadíos iniciales de reproducción (R5), en condición regular a buena, se observa presencia de lotes con maíz guacho, que es una maleza que está en competencia con la soja, también lotes con orugas defoliadoras y tucuras, plagas importantes de ser monitoreadas en tiempo y forma.

Tucumán

El calor en aumento y el comienzo nuevamente, de la escasez de lluvias en la zona de producción de granos es la particularidad de esta semana. Las lluvias esta semana ocurrieron principalmente en la zona pedemontana central con fuertes lluvias que generaron muchos inconvenientes, pero se ausentaron casi por completo en la zona granaria, por lo que los efectos de la falta de agua en los suelos comienzan a sentirse. De todas maneras, la evolución de los granos continúa siendo buena y los cultivos continúan en su etapa de crecimiento, viéndose efectos de sequía en lotes arenosos y altos. Son necesarias próximas precipitaciones para evitar mayores daños por seca en los cultivos, y por ende, disminuciones de futuros rendimientos. La oleaginosa se encuentra en pleno crecimiento, con buen desarrollo en general, pero un poco atrasada para la época. Se observan algunos ataques de orugas defoliadoras y picudos, pero que todavía no revisten preocupación y se están controlando con insecticidas.

NOA

En las provincias de **Salta** y **Jujuy**, las precipitaciones durante la semana informada, fueron escasas, por lo que en algunas zonas comienzan a reportarse suelos en principio de sequía, no obstante, el cultivo, aún no denota síntomas de estrés, y continúa su evolución normal. En tanto que en la provincia de **Catamarca**, aún es adecuado el nivel hídrico de los suelos.

Sorgo

En **Buenos Aires**, los lotes de sorgo se encuentran en etapa de floración 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**, los sorgos se encuentran en la etapa de espigazón, soportando mejor que el resto de los cultivos la falta de humedad, aunque se observa una espigazón despareja y también manchoneos de lotes como diferencia de alturas entre plantas o sectores del lote.

Al igual que en maíz, el estado general de los lotes implantados en la delegación San Francisco, se ve afectado por la falta de humedad en el perfil, por lo que el ritmo de crecimiento y desarrollo es lento y las plantas presentan una altura baja. En muchos casos se destinan para el consumo animal. El estado sanitario es bueno.

En la delegación Villa María, ese cereal presenta un buen estado de desarrollo, en etapa de floración. No hay presencia de plagas.

La situación de este cultivo en el área de la delegación Santa Rosa, provincia de **La Pampa**, también es crítica. Ya fueron afectados sus rendimientos. Los lotes 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, tienen de 6 a 8 hojas todavía están regulares y esperando las precipitaciones.

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, encañazón y floración y está sufriendo estrés hídrico, por lo que se estima que habrá menos producción. En la localidad de López, perteneciente al departamento San Jerónimo, se estima una pérdida de un 60%.

Luego de las últimas lluvias, ha mejorado notablemente el estado de este cultivo en el área de la delegación Casilda. En la mayoría de los casos, se encuentra en el período de panojamiento y los lotes sembrados más temprano, en estado de llenado de grano. No obstante la buena reacción del cultivo, debe decirse que inicialmente y hasta el fin de la floración, las reservas hídricas fueron muy bajas, por lo que se espera que el rinde final no sea excelente, aunque dada la rusticidad típica del cultivo tampoco será exagerada la caída, especialmente en lotes de baja calidad de la zona ribereña de Carcarañá donde las últimas lluvias superaron los 40 mm. En algunos campos se informan ataques de barrenador del tallo y es muy baja la incidencia, de mosquita.

En la delegación Rafaela, los sorgos fueron afectados por la falta de humedad y altas temperaturas. Se observan lotes desparejos, con escaso desarrollo y tamaño de panojas. Los más afectados se están destinando a reserva forrajera (picado y rollo) o pastoreo.

En la delegación Venado Tuerto, el cultivo está en etapa de panojamiento, con muy buen aspecto.

ESTIMACIONES AGRICOLAS
29/01/09

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: prosiap@mecon.gov.ar.

Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada

Semana al 29/01/09

MAIZ

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	22/01/09	29/01/09
	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	97	97	418.763	312.800	100	97
Santa Fe	92	92	417.312	336.300	88	92
Resto del País	90	81	488.624	341.043	78	81
Total	98	96	4.133.968	3.291.843	96	96

SOJA

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	22/01/09	29/01/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	100	100	4.216.192	4.762.900	100	100
Córdoba	100	100	4.689.733	4.807.640	100	100
Entre Ríos	92	95	1.309.429	1.394.280	94	95
La Pampa	100	100	224.400	266.600	100	100
Santa Fe	100	99	3.492.200	3.138.360	98	99
Resto del País	99	77	2.513.582	1.588.210	64	77
Total	99	96	16.445.536	15.957.990	95	96

GIRASOL

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	22/01/09	29/01/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	351	0	0	0
Entre Ríos	8	3	6.296	1.940	0	3
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	64	76	152.888	166.860	72	76
Resto del País	19	33	84.921	84.850	21	33
Total	9	13	244.456	253.650	11	13

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	25/12	01/01	08/01	15/01	22/01	29/01	
Bahía Blanca	10.300	95	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	99	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	55	61	71	83	100	100	160.000
Villa María	228.100	100	100	100	100	100	100	228.100
CORDOBA	1.121.900	94	94	96	98	100	100	1.121.900
07/08	1.440.000	90	93	95	95	100	100	
Paraná	72.000	100	100	100	100	100	100	72.000
R. del Tala	90.000	92	94	95	100	100	100	90.000
ENTRE RIOS	162.000	96	97	97	100	100	100	162.000
07/08	222.400	98	98	98	100	100	100	
General Pico	187.800	99	100	100	100	100	100	187.800
Santa Rosa	125.000	71	90	90	96	100	100	125.000
LA PAMPA	312.800	88	96	96	98	100	100	312.800
07/08	433.500	93	93	93	97	97	97	
Avellaneda	70.000	21	24	25	26	35	40	28.000
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	106.000	65	65	70	92	100	100	106.000
V. Tuerto	103.000	100	100	100	100	100	100	103.000
SANTA FE	378.300	76	76	78	84	88	89	336.300
07/08	453.600	81	84	86	88	90	92	
CATAMARCA	10.000	15	60	85	100	100	100	10.000
CORRIENTES	12.000	92	94	96	100	100	100	12.000
CHACO	98.200	49	52	56	69	86	90	88.380
FORMOSA	18.000	90	92	95	100	100	100	18.000
JUJUY	5.200	15	34	56	89	100	100	5.200
MISIONES	32.500	70	73	75	76	77	84	27.300
SALTA	41.000	17	37	62	89	100	100	41.000
SAN LUIS	82.500	98	100	100	100	100	100	82.500
S. ESTERO	94.000	22	22	22	24	25	30	28.200
TUCUMAN	28.750	28	56	76	92	92	99	28.463
TOTAL PAIS	3.414.950	88	90	91	94	96	96	3.291.843
07/08	4.239.280	88	90	93	96	98	98	

(*) 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 (*)	25/12	01/01	08/01	15/01	22/01	29/01	
Bahia Blanca	1ª	0	-	-	-	-	-	-	0
	2ª	0	-	-	-	-	-	-	0
Bolivar	1ª	252.000	100	100	100	100	100	100	252.000
	2ª	81.450	71	91	100	100	100	100	81.450
Bragado	1ª	214.750	100	100	100	100	100	100	214.750
	2ª	92.000	93	100	100	100	100	100	92.000
	F	6.800	100	100	100	100	100	100	6.800
Junin	1ª	389.400	100	100	100	100	100	100	389.400
	2ª	109.000	100	100	100	100	100	100	109.000
Lincoln	1ª	729.600	100	100	100	100	100	100	729.600
	2ª	190.000	99	100	100	100	100	100	190.000
	F	14.000	100	100	100	100	100	100	14.000
Pehuajó	1ª	515.400	100	100	100	100	100	100	515.400
	2ª	121.800	68	91	100	100	100	100	121.800
	F	28.000	100	100	100	100	100	100	28.000
Pergamino	1ª	655.200	100	100	100	100	100	100	655.200
	2ª	121.200	98	100	100	100	100	100	121.200
Pigüé	1ª	120.000	82	100	100	100	100	100	120.000
	2ª	12.900	5	62	78	100	100	100	12.900
Salliqueló	1ª	175.000	100	100	100	100	100	100	175.000
	2ª	31.000	93	100	100	100	100	100	31.000
	F	5.000	100	100	100	100	100	100	5.000
Tandil	1ª	198.000	100	100	100	100	100	100	198.000
	2ª	150.000	12	34	56	100	100	100	150.000
Tres Arroyos	1ª	244.200	32	42	100	100	100	100	244.200
	2ª	34.200	-	-	68	100	100	100	34.200
25 de Mayo	1ª	194.000	100	100	100	100	100	100	194.000
	2ª	78.000	41	54	68	78	100	100	78.000
BUENOS AIRES	08/09	4.762.900	90	93	98	99	100	100	4.762.900
	07/08	4.218.300	89	93	97	99	99	100	-
Laboulaye	1ª	550.000	100	100	100	100	100	100	550.000
	2ª	140.000	87	100	100	100	100	100	140.000
M. Juárez	1ª	1.082.300	100	100	100	100	100	100	1.082.300
	2ª	150.000	100	100	100	100	100	100	150.000
Río Cuarto		800	100	100	100	100	100	100	800
	1ª	782.397	100	100	100	100	100	100	782.400
	2ª	210.000	99	99	99	99	100	100	210.000
S. Francisco	1ª	910.000	71	75	85	92	100	100	910.000
	2ª	78.000	23	28	76	84	100	100	78.000
V. María	1ª	693.090	100	100	100	100	100	100	693.090
	2ª	211.050	96	100	100	100	100	100	211.050
CORDOBA	08/09	4.807.637	93	94	97	98	100	100	4.807.640
	07/08	4.603.800	70	82	94	95	100	100	-
Paraná	1ª	470.000	100	100	100	100	100	100	470.000
	2ª	100.000	94	94	94	94	94	100	100.000
R. del Tala	1ª	762.000	85	88	88	90	94	94	716.280
	2ª	135.000	55	65	67	67	72	80	108.000
	F	3.000	-	-	-	-	-	-	0
ENTRE RIOS	08/09	1.470.000	87	90	90	91	94	95	1.394.280
	07/08	1.484.500	99	99	100	100	100	100	-
General Pico	1ª	185.000	97	100	100	100	100	100	185.000
	2ª	23.600	52	83	100	100	100	100	23.600
Santa Rosa	1ª	33.000	80	100	100	100	100	100	33.000
	2ª	25.000	47	90	100	100	100	100	25.000
LA PAMPA	08/09	266.600	86	98	100	100	100	100	266.600
	07/08	222.400	80	84	85	85	85	92	-
Avellaneda	1ª	98.500	61	77	80	82	82	82	80.770
	2ª	75.000	23	35	14	46	62	64	48.000
C. de Gómez	1ª	907.186	100	100	100	100	100	100	907.190
	2ª	180.000	95	100	100	100	100	100	180.000
Casilda	1ª	600.000	100	100	100	100	100	100	600.000
	2ª	38.900	100	100	100	100	100	100	38.900
Rafaela	1ª	560.000	85	85	87	97	100	100	560.000
	2ª	85.000	50	55	70	90	90	100	85.000
V. Tuerto	1ª	472.500	100	100	100	100	100	100	472.500
	2ª	166.000	95	100	100	100	100	100	166.000
SANTA FE	08/09	3.183.086	92	94	94	97	98	99	3.138.360
	07/08	3.477.050	97	97	98	98	100	100	-
CATAMARCA		50.000	30	75	90	100	100	100	50.000
CORRIENTES		20.000	-	-	-	-	-	100	20.000
CHACO	1ª	2.100	100	100	100	100	100	100	2.100
	2ª	400.000	-	-	-	3	17	50	200.000
FORMOSA		13.600	-	-	-	100	100	100	13.600
JUJUY		7.000	25	54	58	91	100	100	7.000
MISIONES		710	62	100	100	100	100	100	710
SALTA		604.999	44	69	72	92	100	100	605.000
SAN LUIS		125.000	96	100	100	100	100	100	125.000
S. ESTERO	1ª	7.000	95	100	100	100	100	100	7.000
	2ª	530.000	-	-	-	-	26	50	265.000
TUCUMAN		292.800	52	77	92	100	100	100	292.800
TOTAL PAIS	08/09	16.543.432	83	87	89	92	95	96	15.957.990
	07/08	16.553.430	78	87	94	96	99	99	-

(*) 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 (*)	25/12	01/01	08/01	15/01	22/01	29/01	
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	100	100	100	100	100	100	14.700
Pergamino	9.350	100	100	100	100	100	100	9.350
Pigué	25.400	64	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	79.300	85	97	97	97	97	97	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	7.000	100	100	100	100	100	100	7.000
Río Cuarto	32.300	100	100	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	137.700	100	100	100	100	100	100	137.700
2007/08	142.590	87	95	100	100	100	100	-
Paraná	55.000	100	100	100	100	100	100	55.000
R. del Tala	70.000	80	83	85	85	100	100	70.000
ENTRE RIOS	125.000	89	90	92	92	100	100	125.000
2007/08	113.500	97	98	98	100	100	100	-
General Pico	26.800	100	100	100	100	100	100	26.800
Santa Rosa	40.000	68	86	86	86	100	100	40.000
LA PAMPA	66.800	81	92	92	92	100	100	66.800
2007/08	42.000	96	96	96	100	100	100	-
Avellaneda	65.500	41	42	43	44	49	55	36.025
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	79	80	80	80	82	84	157.375
2007/08	184.000	84	87	93	94	97	98	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000
CHACO	104.400	51	55	59	74	89	95	99.180
FORMOSA	2.000	100	100	100	100	100	100	2.000
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	32.200	96	100	100	100	100	100	32.200
S. ESTERO	84.800	35	35	35	36	37	40	33.920
TUCUMAN	2.880	34	70	97	100	100	100	2.880
TOTAL PAIS	824.930	77	81	81	83	88	89	736.955
2007/08	807.025	79	84	92	94	95	96	-

(*) 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		AREA
	SEMBRADA	1º/1	8/1	15/1	22/1	29/1	PERDIDA	COSECHADA
Bahía Blanca	24.820	-	-	-	-	-	-	0
Bolívar	30.000	-	-	-	-	-	-	0
Bragado	9.950	-	-	-	-	-	-	0
Junín	3.700	-	-	-	-	-	-	0
Lincoln	13.600	-	-	-	-	-	-	0
Pehuajó	81.100	-	-	-	-	-	-	0
Pergamino	14.300	-	-	-	-	-	-	0
Pigüé	84.000	-	-	-	-	-	-	0
Salliqueló	169.000	-	-	-	-	-	-	0
Tandil	186.800	-	-	-	-	-	-	0
T.Arroyos	335.000	-	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo	15.000	-	-	-	-	-	-	0
BUENOS AIRES	967.270	0	0	0	0	0	0	0
07/08	1.358.150	0	0	0	0	0	-	-
Laboulaye	22.000	-	-	-	-	-	-	0
M. Juárez	6.500	-	-	-	-	-	-	0
Río Cuarto	27.000	-	-	-	-	-	-	0
S. Francisco	5.000	-	-	-	-	-	-	0
Villa María	1.400	-	-	-	-	-	-	0
CORDOBA	61.900	0	0	0	0	0	0	0
07/08	109.446	0	0	0	0	0	-	-
Paraná	31.500	-	-	-	-	4	-	1.260
R. del Tala	34.000	-	-	-	-	2	-	680
ENTRE RIOS	65.500	0	0	0	0	3	0	1.940
07/08	74.900	0	0	0	0	8	-	-
General Pico	170.300	-	-	-	-	-	-	0
Santa Rosa	250.000	-	-	-	-	-	-	0
LA PAMPA	420.300	0	0	0	0	0	0	0
07/08	406.000	0	0	0	0	0	-	-
Avellaneda	160.000	56	74	82	88	91	14.000	132.860
C. de Gómez	5.000	-	-	-	-	-	0	0
Casilda	0	-	-	-	-	-	0	0
Rafaela	68.000	8	13	27	45	50	0	34.000
V. Tuerto	1.100	-	-	-	-	-	0	0
SANTA FE	234.100	40	53	63	72	76	14.000	166.860
07/08	243.300	7	28	34	55	64	-	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	0	0
CORRIENTES	0	-	-	-	-	-	0	0
CHACO	153.000	6	11	17	31	50	0	76.500
FORMOSA	3.500	-	-	-	-	-	0	0
JUJUY	0	-	-	-	-	-	0	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	0	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	0	0
SAN LUIS	94.200	-	-	-	-	-	-	0
S. ESTERO	19.050	-	-	-	100	100	10.700	8.350
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	0	0
TOTAL PAIS	2.018.820	5	7	8	11	13	24.700	253.650
2007/08	2.651.646	1	4	5	7	9	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

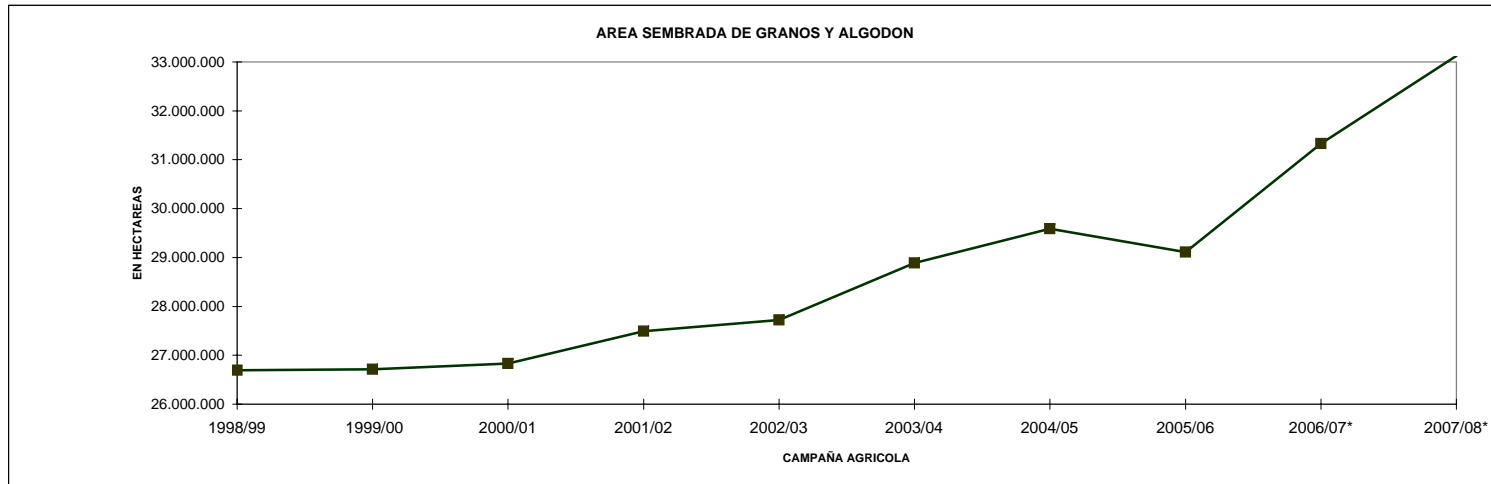
AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN

(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	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.

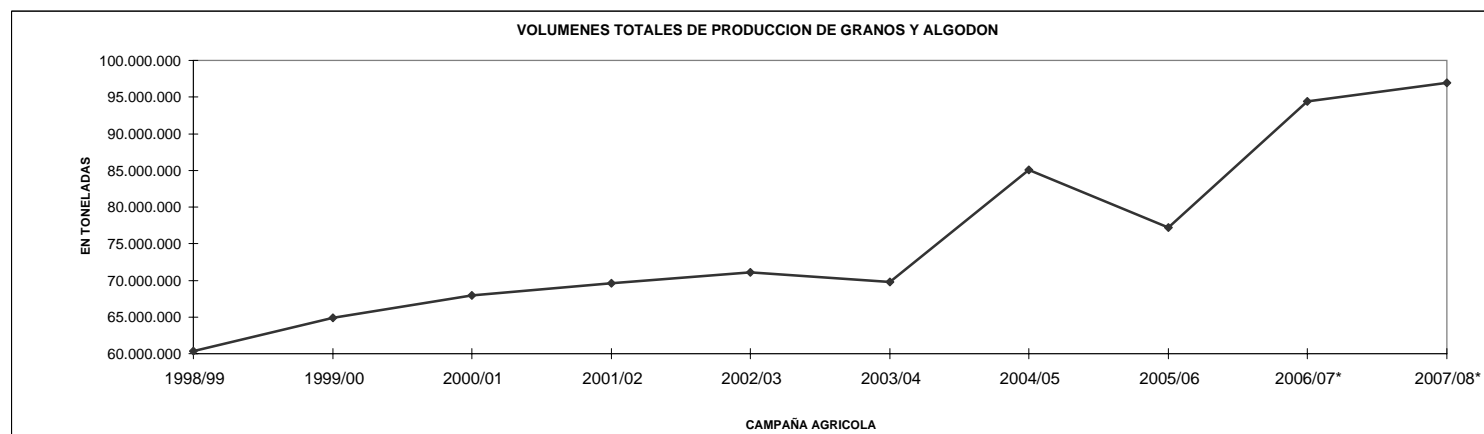
29/01/2009

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
29/01/2009
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, 29/01/09
SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 23/01/09 al 29/01/09

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ		SORGO		GIRASOL		SOJA		MANÍ	
		H	A	H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	A/S	R/M	-	-	A/S	R/M	-	-	-	-
	BOLIVAR	PS	R	PS	R	PS	B	PS	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	R	R	R	R	PS	R	PS	R	-	-
	PERGAMINO	PS	R	PS	R	PS	B	PS	R	-	-
	PIGÜE	S	R	S	R	S	R	S	R	-	-
	SALLIQUELO	PS	B/R	PS	B/R	PS	B/R	PS	B/R	-	-
	TANDIL	S	R/M	-	-	S	R	S	R/M	-	-
TRES ARROYOS	R	R/M	-	-	R/PS	B/R/M	R/PS	R/M	-	-	
25 DE MAYO	S	R/M	S	R/M	S	R	S	R	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	A/PS	B/MB	A/PS	B/MB	A/PS	B/MB	A/PS	B/MB	A/PS	B/MB
	MARCOS JUAREZ	A	B/R	A	B/R	A/R	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	R/M	R/PS/S	B/R/M	-	-
	VILLA MARIA	A	MB/B/R	A	MB/B	A	B/MB	A	B/MB/R	A	B/MB
ENTRE RIOS	PARANA	S	R/M	S	R/M	S	R	S	R	-	-
	ROSARIO DEL TALA	S	R	R/S	B/R	R/S	B/R	R/S	B	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	S	R/M	S	R/M	S	R/M	S	R/M	PS	B
	SANTA ROSA	S	R/M	S	R/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	R/PS	R	R/PS	R	R/PS	R	R/PS	R	-	-
	CASILDA	A/PS	R/B/MB	A/PS	B/MB	-	-	A/PS	MB/B/R	-	-
	RAFAELA	PS/S	R/M	PS/S	B/R/M	PS/S	B/R/M	PS/S	B/R/M	S	R
	VENADO TUERTO	A	B	A	B	A	MB	A	MB/B	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A	-	-	-	-	-	A	B	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	R/S	-	R/S	-	A/R	R	R	B	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A/PS	-	-	-	-	-	A/PS	B	A	B
MISIONES	POSADAS	S	R/B	-	-	-	-	S	R/B	-	-
SALTA	SALTA	A	-	-	-	-	-	A/PS	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/S	B/R/M	R/PS/S	B/R/M	R/PS/S	B/R/M	R/PS/S	B/R/M	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	R	-	R	-	-	-	R	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	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	5	92	6
		Rivera	5	110	9
		Villa Maza	10	126	19
	ALBERTI	Cuartel V	7	184	14
		AYACUCHO	Ayacucho	6	92
	AZUL	Azul	18	32	18
		Cacharí	12	48	12
	BAHIA BLANCA	Chillar	40	144	40
		Bahía Blanca	1	21,8	12,5
		Cabildo	0	27	41
	BALCARCE	Balcarce	17	157,5	17
		Bosch	28	112	28
		Los Pinos	30	106	30
		San Agustín	30	109	30
	BARADERO	Baradero	21	69	40
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	13	83	38
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	50	50	50
		López	48	32	48
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	138,4	6
	BRAGADO	Bragado	5	113,2	13
	CAMPANA	Campana	20	96	43
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	122	0
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	12	89	27
	CARLOS CASARES	Belloq	38	130	53,7
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	18	121	36
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	19	78	22
	CASTELLI	Castelli	0	64,4	2
	CHACABUCO	Chacabuco	14	131	35
	CHASCOMUS	Chascomús	0	42	22
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	40	0
	COLON	Colón	40	71	74
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	1	20,8	36,1
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	6	111	30
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	14,5	11
		Pehuen Co	0	27	6
		Punta Alta	0	13	3,5
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	4	140,7	24,2
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	134	1
	DOLORES	Dolores	0	137,5	0
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	18	60	43
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	46	47	58
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	71	12
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	23	37	55
	GRAL. ALVARADO	Miramar	12	54	12
	GRAL. ARENALES	General Arenales	32	99	70

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	11	42	11
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	16	265	41
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	68	0
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	42	7
	GRAL. PINTO	General Pinto	38	10	51
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	10	56	50
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	13	15	21
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	27,5	142	47,5
	GUAMINI	Bonifacio	13	152	27
		Casbas	3	193	30
		Garré	4	151	13
		Guamini	1	160	16
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	138	1
	JUNIN	Junín	17	104	39
	LAPRIDA	Laprida	20	80	26
	LAS FLORES	Las Flores	9	40	9
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	16	56	54
	LINCOLN	Lincoln	52	56	63,8
	LOBERIA	Dos Naciones	33	105	33
		Ldo. Matienzo	35	57	35
		Lobería	45	69	45
		Napaleofú	31	116	31
		Pieres	48	53	48
		San Manuel	31	108	31
	LOBOS	Lobos	3	164	3
	LUJAN	Luján	30	174	35
	MAIPU	Maipú	0	31	6
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	26	10
		General Pirán	0	77	8
		Vivoratá	0	37	0
	MERCEDES	Gowland	10	97,8	10
		Franklin	5	59	5
	NAVARRO	Navarro	2	87	2
	NECOCHEA	Necochea	52	132	52
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	23	142	23
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	41	20,2
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	10	14
		Carmen de Patagones	0	50	55
		José B. Casas	0	15	20
		Stroeder	0	24	9
		Villalonga	0	17	9
	PEHUAJO	Pehuajó	21	160	24,5
	PELLEGRINI	De Bary	12	122	15
		Pellegrini	15	120	17
	PERGAMINO	Acevedo	41	100	68
		El Socorro	16	30	37
		Pergamino	30	95	47
		Pinzón	41	57	73
		Rancagua	8	55	28
	PILA	Pila	10	21	10
	PUAN	Bordenave	0	99,5	13
		Puán	6,5	79	39
		Villa Iris	0	99	33
	RAMALLO	Ramallo	10	65	42

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	13	20	13
		Egaña	16	33	16
		Miranda	15	19	15
		Rauch	12	21	14
	RIVADAVIA	Sansinena	22	76	35
	ROJAS	Rojas	42	106	63
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	4	69	9
	SAAVEDRA	Pigüé	8	129,4	16,8
	SALADILLO	Saladillo	12	75	14
	SALLIQUELO	Graciarena	10	107	15
		Quenumá	8	87	12
		Salliqueló	7	166	15
	SALTO	Arroyo Dulce	51	64	71
		Salto	13	71	30
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	29	125	34
	SAN CAYETANO	San Cayetano	31,5	76	41,2
	SAN NICOLAS	Conesa	7	71	47
		San Nicolás	10	74	46
	SAN PEDRO	San Pedro	8	74	43
	SUIPACHA	Suipacha	0	61	0
	TANDIL	De La Canal	14	38	32
		Tandil	21	93	25,5
		Vela	48	72	55
	TORDILLO	Tordillo	0	60	6,5
	TORNQUIST	Tornquist	5	67	42
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	35	189	35
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	14	38,1	31,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	13	160	18
		Tres Lomas	8	171	12
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	10	73	13
	VILLARINO	Algarrobo	0	68,5	10,1
		Hilario Ascasubi	3	1	4
		Mayor Buratovich	2	18,5	13
		Médanos	5	56,5	11,5
		Montes de Oca	4	45,5	10
		Ombucta	1	32,5	8
		Pedro Luro	10	45	22
		Teniente Origone	2	28	37
	ZARATE	Zárate	20	83	40

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	20	180	92
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	132	50
	GRAL. ROCA	Burmeister	29	52	54
		Jovita	45	155	87
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	13	52	46
		Arroyo Cabral	15	189	64
		Etruria	25	169	86
	ISCHILIN	Villa María	15	189	66
		Dean Funes	15	214	108
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	15	11	45
		Bengolea	20	10	20
	MARCOS JUAREZ	Carnerillo	33	20	63
		Charras	35	35	55
		General Cabrera	30	103	55
		General Deheza	29	93	64
		La Carlota	30	42	67
		Arias	30	80	58
		Corral de Bustos	41	105	91
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Cruz Alta	45	83	73
		Marcos Juárez	51	101	94,5
		General Levalle	17	83	84
		La Cesira	35	68	90
		Laboulaye	24,4	81,6	70,4
	RIO CUARTO	Adelia María	40	43	88
		Berrotarán	50	98	90
		C. Baigorria	37	107	88
		Chaján	70	35	93
		Coronel Moldes	20	42	50
		Las Acequias	18	72	54
		Río Cuarto	56	103	78
		Sampacho	78	54	103
		San Basilio	33	20	91
		V. Mackena	22	48	77
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	25	116	126
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	12	178	63
		Oncativo	18	81	80
	SAN JUSTO	Villa Pilar	10	94	98
		Freyre	6,5	176	25,5
		Las Varas	30	125	54
		Porteña	34	174	65
		San Francisco	13	77,4	24,6
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Tránsito	13	139	63
		Despeñaderos	12	113	113
Río Tercero		20	243	85	
Hernando		18	196	66	
James Craik		18	162,5	70	
TOTAL	Villa del Totoral	15	136	83	
TULUMBA UNION	S. José de la Dormida	6	162	64	
	Bell Ville	41	142,5	80	
	Canals	26	48	66	
	Idiazábal	59	107	117	
	Monte Maíz	27	85	63	
	Noetinger	43	150,5	87	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	27	136	93
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	114	56
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	12	164	108
		La Toma	22	151	106
		Villa Mercedes	0	196	125
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	75	11
	CONCORDIA	Concordia	70	70	83
	DIAMANTE	Aldea Protestante	9	71	24
		Costa Grande	20	104	41
		Diamante	11	71	31
	FEDERACION	Chajarí	70	142	74
	FEDERAL	Federal	19	130	25
	FELICIANO	Feliciano	90	174	90
	GUALEGUAY	Guauguay	0	80	60
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	69,5	117
	LA PAZ	La Paz	36	118	41
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	46	34
	PARANA	Cerrito	5	103	15
		Oro Verde	45	115	52
	TALA	Rosario del Tala	0	54	24,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	0,2	50,9	55,4
	VICTORIA	Victoria	1	76	25,5
	VILLAGUAY	Villaguay	0	75	7

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año		
				29/01/08	27/01/09	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	118	0	
		Doblas	0	61	13	
		Macachín	3	80	5	
		Miguel Riglos	0	114,5	0	
		P.C.Rolón	0	132	1	
		Rolón	0	112	3	
		T. M. Anchorena	0	93	1	
		CAPITAL	Anguil	0	120	0
			Santa Rosa	3	79,9	5
		CATRILO	Catriló	0	106	0
	La Gloria		15	181	15	
	Lonquimay		0	173	0	
	P. C. Catriló		0	105	0	
	CHAPALEUFU	Uriburu	0	147	0	
		Bernardo Larroudé	29	40	42	
		Ceballos	16	31	24	
		Cnel. Hilario Lagos	19	32	19	
		Intendente Alvear	20	41	48	
		Sarah	36	35	36	
		Vértiz	16	54	38	
	CONHELLO	Conhella	0	105	5	
		Eduardo Castex	10	89	12	
		Mauricio Mayer	0	151	30	
		Montes Nievas	0	90	5	
		Rucanello	0	151	8	
		Winifreda	4	181	29	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	41	0	
		General M. J. Campos	0	103	4	
		Guatraché	0	58,5	3,5	
		Perú	0	26	0	
	HUCAL	Santa Teresa	0	97	2	
		Abramo	0	33	12	
		Bernasconi	0	44	2	
		General San Martín	0	38	4	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	40	22	
		Agustoni	17	109	19	
		Dorila	6	59	9	
		General Pico	10	124	17	
		Speluzzi	5	108	25	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	5	156	20	
		Colonia Barón	17	172	22	
		Miguel Cané	11	164	11	
		Quemú Quemú	15	186	37	
		Relmo	0	181	18	
		Villa Mirasol	10	147	15	
	RANCUL	Caleufu	0	88	32	
		Chamaico	20	53	42	
		Ing. Foster	7	95	26	
		La Maruja	2	119	25	
		Parera	18	37	46	
		Pichi Huinca	0	78	29	
		Quetrequén	0	49	24	
		Rancul	13	40	24	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	10	72	30
		Embajador Martini	13	73	53
		Falucho	5	49	10
		Ing. Luiggi	10	61	56
		Maisonnavé	0	56	19
		Ojeda	0	68	8
		Realicó	35	71	52
		Van Praet	0	38	0
	TOAY	Naicó	0	0	0
		Toay	8	26	8
	TRENEL	Arata	0	69	45
		Metileo	16	66	26
		Trenel	3	84	21
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	50	0
		Chacharramendi	0	39,5	0
		Col. Santa María	0	22	2
		General Acha	0	154	0
		P.C. Padre Buodo	0	50,5	0
		Quehué	0	79,5	0
		Unanue	0	46,5	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año		
				29/01/08	27/01/09	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	44	156	105	
		Montes de Oca	105	74	142	
	CASEROS	Bouquet	96	113	135	
		Casilda	35	101	77	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	32	96	64	
		María Juana	45	59	61	
	CONSTITUCION	Rafaela	27	144	47	
		Bombal	28	103	72	
	GARAY	Sargento Cabral	15	157	44	
		Helvecia	5	128	26	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	62	93,3	93,2	
		Chovet	27	100	70	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	37,3	112,7	69,4	
		María Teresa	s/d	117	35	
	IRIONDO	Teodelina	41	106	77	
		Venado Tuerto	27	82	40	
	LA CAPITAL	Florencia	66	5	119	
		Reconquista	27	41	86	
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	40	135	91	
		Totoras	50	89	81	
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	23	160	78	
		Santa Fe	11	93	32	
	ROSARIO	Humboldt	29	88	57	
		Santo Domingo	5	146	26	
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	60	96	60	
		El Nochero	27	0	100	
	SAN JAVIER	Tostado	35	53	67	
		Arroyo Seco	54	76	89	
	SAN JERONIMO	Soldini	36	132	112	
		Ceres	24	78	95	
	SAN JUSTO	San Javier	101	144	111	
		Monje	28	63	45	
	SAN LORENZO	Maciel	28	91	51	
		San Genaro	20	78	39	
	SAN MARTIN	San Justo	17	178	44	
		Pujato	32	81	61	
	VERA	Ricardone	69	61	121	
		Cañada Rosquín	30	162	48	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Landeta	28	75	41	
		S.Mtn. de las Escobas	45	85	57	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Calchaquí	60	132	78	
		Intiyaco	25	86	51	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Vera	48	105	72	
		AGUIRRE	Pinto	s/d	54	s/d
	SANTIAGO DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	135	s/d
		Sachayoj	s/d	173	s/d	
	SANTIAGO DEL ESTERO	BELGRANO	Bandera	s/d	85	s/d
		COPO	Monte Quemado	s/d	216	s/d
	SANTIAGO DEL ESTERO	CHOYA	Pampa de los Guanacos	s/d	202	s/d
		GRAL. TABOADA	Frías	s/d	282	s/d
SANTIAGO DEL ESTERO	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	86	s/d	
	Los Juríes	s/d	98	s/d		
SANTIAGO DEL ESTERO	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	147	s/d	
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	130	s/d	
SANTIAGO DEL ESTERO	JIMENEZ	Suncho Corral	s/d	51	s/d	
	Bobadal	s/d	239	s/d		
SANTIAGO DEL ESTERO	LA BANDA	Isca Yacú	s/d	155	s/d	
	MORENO	La Banda	s/d	117	s/d	
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Quimilí	s/d	223	s/d	
	Nueva Esperanza	s/d	172	s/d		
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Rapelli	s/d	145	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	14	71	113
		Los Frentones	7	235	232
		Pampa del Infierno	55	89	245
	BERMEJO	Taco Pozo	0	115	118
		Las Palmas	0	53	88
		Puerto Bermejo	5	21	86
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	14	97	47
	CHACABUCO	Charata	11	159	116
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	13	197	155
		General Pinedo	30	112	184
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	30	58	212
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	40	133
		Santa Sylvia	0	40	104
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	34	71	74
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	6	98	68
		Makallé	11	79	179
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	26	80
		Fuerte Esperanza	0	5	264
		Juan José Castelli	29	129	146
		Nueva Pompeya	0	26	88
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	58	137	103
		Campo Largo	10	94	62
		Napenay	0	141	0
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	97	73
		Lib.General San Martín	15	176	83
		Pampa Almirón	0	0	26
		Pampa del Indio	0	70	65
		Pcia. Roca	0	25	73
	LIBERTAD	Puerto Tírol	4	99	171
	MAIPU	Tres Isletas	0	131	230
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	26	117
		Villa Angela	16	73	130
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	12	77	56
		O'Higgins	0	90	71
		La Tigra	0	161	93
		San Bernardo	0	71	96
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	126	43
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	40	72	85
		Margarita Belén	0	42	79
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	302	132
		Quitilipi	0	237	48
	SAN FERNANDO	Basail	10	21	52
		Resistencia	2	39	126
	SAN LORENZO	Samuhú	0	33	104
		Villa Berthet	0	61	116
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	26	203	97
		Colonia Elisa	40	87	150
		Colonia Las Garcitas	0	72	97
		Colonias Unidas	5	72	95
		Ahumonia	0	84	105
	TAPENAGA	Charadai	10	0	74
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	183	110

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	37,6	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/01 al 27/01 mm	Acumulado Año	
				29/01/08	27/01/09
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	35	79	65,5
	CAPITAL	Corrientes	3	40	171
	CONCEPCION	Concepción	s/d	65	40
		Tabay	s/d	55	70
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	4	60	40
	ESQUINA	Esquina	s/d	72	s/d
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	84	31
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	15	45	72
	GOYA	Goya	20	109	32
	ITUZAINGO	Ituzaingo	15	0	129
	MERCEDES	Mercedes	15	120	15
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	0	s/d
		Monte Caseros	31	0	42,6
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	120	37,4
	SAN MARTIN	La Cruz	s/d	51	40
	SANTO TOME	Yapeyú	s/d	143	22
Garruchos		s/d	78	80	
	Santo Tomé	s/d	71	s/d	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	1	73	98
		Estación Garmendia	0	43	52
		La Cruz	0	112	102
		La Ramada	0	104	85
	CHICLIGASTA	Concepción	15	60	80
		Cañete	0	77	42
		Delfín Gallo	1	103	74
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	64	62
		Los Pereyra	0	68	51
		Los Ralos	0	72	59
	GRANEROS	Graneros	0	41	69
		Taco Ralo	2	53	51
	LA COCHA	La Cocha	1	59	34
		La Invernada	1	53	58
		Rumi Punco	2	56	44
	LA CAPITAL	Esquina	s/d	52	0
LEALES	Estación Aráoz	0	40	50	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	3	272	92
		Las Lajitas	27	239	101
		Piquete Cabado	5	190	71
		Saravia	47	182	136
		Talavera	4	181	55
	CANDELARIA	Candelaria	35	229	102
		Güemes	45	236	122
		Embarcación	0	192	123
	GENERAL GÜEMES	Tartagal	0	212	170
		GRAL. J. DE SAN MARTIN	El Galpón	27	207
	METAN	Metán	36	237	113
		ORAN	Orán	0	195
ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	229	104	
	Rosario de la Frontera	50	226	107	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	16	157	89
		El Carmen	14	142	102
		Pampa Blanca	9	145	61
	GENERAL BELGRANO	Capital	4	60	71
		LEDESMA	Palpalá	5	128
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	6	140	68
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	7	252	105
		Los Altos	6	333	106
		San Pedro	5	241	107