



## INFORME SEMANAL AL 04/02/2010

- Evolución de los cultivos al 04/02/2010
  - ✓ Precipitaciones
  - ✓ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/2010 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)
  
- Evolución de la superficie sembrada y cosechada
- Avance de la siembra de Maíz
- Avance de la siembra de Soja
- Avance de la siembra de Sorgo
- Avance de la siembra de Girasol
- Área sembrada de Granos y Algodón, 1999/2000 - 2008/2009
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 1999/2000 - 2008/2009
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2008/2009
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Precipitaciones de Enero – Cuadro comparativo
- Registros pluviométricos semanales entre el 27/01/2010 y el 02/02/2010

MINISTERIO DE AGRICULTURA,

GANADERÍA Y PESCA

Dirección de Coordinación de Información, Delegaciones,  
y Elaboración de Estimaciones Agropecuarias

**PRECIPITACIONES (desde el 27/01 al 02/02)**

En Buenos Aires llovieron 1,5-35,5 mm en el extremo sur, 13-73 mm en el sudoeste, 5-46 mm en el sudeste, 8-60 mm la zona Mar y Sierras, 14-270 mm en la zona tradicional de invernada, 13-155 mm en la zona núcleo, 20-98 mm en el centro-norte, 8-22 mm en el centro (información parcial), y 7-77 mm en el oeste.

Córdoba informó 40-62 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 10-115 mm en Unión y Marcos Juárez, 2-70 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 1-25 mm en los departamentos correspondientes a Villa María, y 11-200 mm en los que integran la delegación San Francisco. En San Luis, 3-38 mm

En Entre Ríos, llovieron 18-80 mm en el área citrícola de Concordia y Federación, 20-63,1 en la zona arroceras de San Salvador, Uruguay y Villaguay, 24-77 mm en el área granaria ubicada sobre el río Paraná, y 10-66 mm el resto de la provincia.

En La Pampa se registraron 2-90 mm en el norte, y 3-106 mm en el sur.

Se reportaron 1-98 mm en el norte de Santa Fe, 1-125 mm en el centro, y 8-88.1 mm en el sur.

En el NEA, 3-24 mm en unas pocas localidades del Chaco y 5-82 mm en Corrientes. Hacia el NOA, 10-56 mm en Salta, 3-42 mm en Jujuy, 8-210 mm en Tucumán, y 3-25 mm en algunos puntos de Santiago del Estero (información parcial).

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 04/02/2010**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2009/2010**

**ALGODON**

Se estima en alrededor de 470 mil hectáreas la superficie a implantar, la cual se ha concretado en su totalidad.

Luego de haber comenzado una campaña muy alentadora en cuanto a factores climáticos, la tradicional seca de enero-febrero se está presentando, y acompañada de muy elevadas

temperaturas (superiores a los 40 °C), lo cual está empezando a producir el manchoneo de los lotes (por quemado de hojas) y abortos florales. En cuanto al estado de desarrollo los lotes se encuentran desde crecimiento vegetativo, en los más atrasados, hasta pleno capsulado. Continúan las aplicaciones para control de capullera y picudo.

La evolución es buena en Santa Fe, a pesar de que se ha debido resembrar en varias oportunidades, por lo que algunos lotes se presentan manchoneados. Se observan problemas de malezas y ataques de orugas.

## **ARROZ**

### **Santa Fe**

En Avellaneda, la evolución de los lotes es normal, con alguna problemática por los excesos de precipitaciones.

### **Chaco**

El cultivo se observa con buen aspecto, en etapas que van desde panojamiento a grano lechoso, en los más adelantados, con buenas perspectivas de producción, superiores a la campaña anterior. Se realizan aplicaciones de agroquímicos para el control de malezas, plagas y enfermedades.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

En Bahía Blanca las altas temperaturas, fuertes vientos, y ausencia de precipitaciones, que caracteriza a la zona, comienza a visualizarse en el estado de los cultivos, que se manifiestan deteriorados por tal situación. Se reportan ataques de isocas medidoras, los que se han comenzado a controlar.

Los lotes implantados en la zona de la delegación Bragado, atraviesan el final de floración, hasta inicios de llenado, con muy buen aspecto general, y sin reportarse inconvenientes sanitarios.

En áreas de la delegación Lincoln, se han registrado precipitaciones acompañadas de fuertes vientos, que han afectados por sectores el estado del cultivo. En general, se observan lotes buenos, en etapas que van hasta llenado, y con plagas y enfermedades controladas.

Las altas temperaturas registradas en la zona de Pehuajó, a acelerado el desecamiento foliar, por lo que se estima que la cosecha de la oleaginosa comenzaría durante los próximos días; se prevé, que tal situación no ha influido en el llenado de granos, pero probablemente el porcentaje de aceites sea menor.

En la zona de Pergamino, el cultivo se encuentra en etapas de madurez comercial, estimándose que de mediar buenas condiciones climáticas, la cosecha se iniciaría en los

próximos días. La buena disponibilidad hídrica, y temperaturas, durante todo el ciclo, permiten estimar buenos rendimientos.

Si bien durante la semana se han registrado precipitaciones en la zona de Pigüé, las mismas llegan tarde para permitir la recuperación de la oleaginosa, que ya mostraba síntomas de estrés hídrico, y con los factores del rendimiento afectados por la falta de humedad durante todo el mes de enero.

En la zona de influencia de la delegación Salliqueló, la ocurrencia de precipitaciones en este último periodo, fue altamente heterogénea, con departamentos de registros prácticamente nulos, y otros en niveles adecuados; lo que determina que para esta oleaginosa el aspecto sea irregular, lotes con bajo logro de plantas, falta de desarrollo y torta pequeña hasta cuadros en excelentes condiciones.

En Tres Arroyos, se produjeron precipitaciones de variados milimetrajes e intensidad, en el ámbito de la delegación. Los lotes implantados podrían recuperarse luego de estos nuevos aportes, y generar rendimientos finales aceptables.

Las buenas condiciones climáticas imperantes en la zona de la delegación Veinticinco de Mayo, hacen que el cultivo se encuentre en muy buen estado general, atravesando etapas que van desde formación de semilla hasta llenado, con muy buenas perspectivas de rendimiento.

### **Córdoba**

Durante la semana comenzó la cosecha en ámbitos de la delegación San Francisco, siendo los rindes promedio de 14 QQ/Ha. En algunos lotes los rindes fueron afectados severamente por el ataque de las palomas.

El estado del cultivo implantado en la zona de la delegación Marcos Juárez, es bueno, y se encuentra en la etapa de formación de grano.

Los lotes del cultivo implantados en la zona de la delegación Villa María, se encuentran en muy buen estado general, ingresando en etapas de madurez comercial los más adelantados. No se reportan inconvenientes sanitarios de consideración.

### **Entre Ríos**

Avanza la cosecha en la zona de la delegación Paraná, con una superficie trillada que hasta la fecha se acerca al 50% de lo implantado, con rendimientos que promedian los 16 QQ/Ha.

### **La Pampa**

En ámbitos de la delegación Santa Rosa, continúa la evolución de este cultivo, existiendo buenos, regulares a malos dependiendo de la zona, fecha de siembra y registros de precipitaciones ocurrientes en la misma. Se visualiza que los cultivos sembrados en la primera época (que soportaron mucho estrés hídrico y calórico) y que están en R7, con un tamaño y desarrollo general por debajo de los estándares, por lo que ya fueron afectados en su rendimiento. En cambio los de segunda época, y que están en R4/5 se los nota con mucho más desarrollo aunque durante esta semana que paso se ve un desmejoramiento tanto en color

y estado general. Continúa el control de medidora y otras cortadoras en gran cantidad de este cultivo, visualizándose gran cantidad de aviones en plena tarea. Existen reclamos por la baja eficiencia de los productos aplicados, especialmente de aplicaciones con piretroides (y también en mezclas).

### **Santa Fe**

El avance en la cosecha de la oleaginosa en la zona de la delegación Avellaneda, alcanza el 90% de la superficie implantada; durante la semana se inicio la trilla en el departamento Nueve e Julio, mostrando los mejores rendimientos de la zona, y que para esa localidad se registran en promedios de 8 QQ/HA.

En áreas de la delegación Cañada de Gómez, la cosecha de esta oleaginosa se dio por iniciada el 28/01, con rindes dispares, que dejaron el promedio en 14 QQ/Ha aproximadamente. Si las condiciones climáticas acompañan, esta tarea finalizará rápidamente ya que la superficie de este cultivo es muy pequeña.

La cosecha se encuentra próxima a su finalización en la zona de Rafaela, faltando recolectar los últimos lotes en algunos sectores puntuales. En general se obtuvo una regular calidad, verificándose varias partidas con granos livianos, materia grasa cercana a la base y excesos de cuerpos extraños.

### **San Luis**

Las lluvias beneficiaron el crecimiento vegetativo de los lotes sembrados, los más adelantados son los que se encuentran bajo riego, los cuales están en buenas condiciones y se encuentran en etapas de llenado de granos, mientras que los que se sembraron en seco, se observan desde V4 hasta floración.

### **Chaco**

La cosecha de girasol en la provincia alcanza el 96 % con rindes muy deprimidos debido a factores como la sequía en los primeros meses de la campaña, luego los excesos de lluvia en etapas reproductivas y ataques intensos de plagas como defoliadoras y palomas. Los rindes, que se estimaba fueran mejores en los lotes más atrasados, terminaron siendo aún más deprimidos, alcanzando a la fecha una media que ronda los 700 Kg., con producciones que van desde 200 Kg. hasta 1.500 kg., con un reporte de unas 1.500 ha perdidas, entre sequía y ataques de palomas.

## **MAÍZ**

### **Buenos Aires**

En Bahía Blanca, los plantíos se encuentran en crecimiento en el área de secano de Coronel Rosales y Bahía Blanca y en floración para la zona de riego de Patagones y Villarino,

En general, el estado del cultivo es muy bueno en Bragado, mostrando un activo y vigoroso crecimiento y desarrollo, vegetativo y reproductivo. Fenológicamente, el cultivo se encuentra

en final de floración y comienzo de llenado de grano (grano lechoso/pastoso). Debido a las precipitaciones abundantes y reiteradas producidas durante diciembre y comienzo de enero, momento de floración, el rendimiento de los maíces sembrados en septiembre y hasta mediados de octubre, se encuentra prácticamente definido, pronosticándose un muy buen rinde por unidad de superficie. A esto deben sumarse las precipitaciones de fines de enero, que permitirán un llenado óptimo de los granos.

El cultivo en ámbitos de la delegación Lincoln, se encuentra en las etapas de llenado de granos, (grano lechoso a grano dentado), con un muy buen estado de desarrollo y un adecuado nivel de humedad edáfica, con excesos en algunos casos. Los maíces de segunda sufrieron mucho el calor y falta de humedad de la semana anterior. En cuanto a plagas, se observan isoca de la espiga, isoca militar y algo de Diatraea, pero sin causar daños de mayor importancia económica. No hay problemas de malezas.

Pese a haberse desecado por las altas temperaturas, aquellos cultivos de Pehuajó que se están picando, están dando buenos rendimientos, de más de 30.000 Kg/Ha de MV, con grano formado; sólo se observan hojas secas en los lotes más sufridos.

En Pergamino, los maíces están en muy buen estado; durante todo el ciclo tuvieron a disposición el agua que necesitaban y fundamentalmente en la etapa reproductiva, es por eso que muchas plantas cargan dos espigas, bien formadas y completas de granos, los cuales están en estado pastoso.

Luego de intensos calores y fuertes vientos se registraron precipitaciones en toda la zona correspondiente a Pigüé. Estas lluvias resultaron tardías para el maíz, muy afectado por la falta de lluvias en el mes de enero.

En Salliqueló, el partido de Adolfo Alsina ha sido el más castigado por la falta de agua, lo cual determina que los cultivos presenten un aspecto regular a malo. En el resto de la delegación, teniendo en cuenta fechas de siembra y lluvias ocurridas por sectores, los cultivos de gruesa muestran un aspecto muy irregular, desde maíces y sorgos con bajo logro de plantas y falta de desarrollo, hasta lotes en excelentes condiciones,.

En Tres Arroyos, se produjeron precipitaciones de escasa importancia en los partidos de A.G. Chaves, Necochea, San Cayetano y Tres Arroyos, (15 a 30 mm). En el resto de la delegación, sólo se produjeron algunas precipitaciones de cierta envergadura, durante la noche del lunes 1 al martes 2. Estas lluvias no inciden demasiado en el futuro desarrollo de los maíces, los cuales, como se comentó la semana anterior, están casi todos irrecuperables.

En los partidos que abarca la delegación 25 de Mayo, la totalidad de los lotes presentan estado bueno a muy bueno, estando en plena etapa de y formación de granos (grano lechoso/pastoso). Sin inconvenientes sanitarios por el momento. De no mediar inconvenientes climáticos severos se espera que esta campaña los rendimientos sean muy buenos dado las lluvias en floración.

## **Córdoba**

En Laboulaye, aún permanecen encharcados los lotes que resultaran anegados. Los demás, presentan buen estado general

En Marcos Juárez, se encuentra en general con 11–13 hojas, y un 96 % en grano duro. Su estado es muy bueno, esperándose una cosecha importante, de no mediar problemas climáticos. El de segunda se encuentra en estado vegetativo, y muchos lotes en plena floración, en muy buenas condiciones también. Las lluvias de diciembre han sido muy beneficiosas para este cultivo, y ha manifestado una tolerancia excelente a las altas temperaturas de fin de enero.

Las lluvias producidas durante el fin de semana en algunos departamentos de San Francisco, con milimetrajés muy variables (10 a 200 mm) vienen a paliar en menor o mayor proporción la situación general que están soportando los maizales. Así, en los departamentos del norte de la delegación (parte de Totoral, Ischilín, Sobremonte, Tulumba y Río Seco), la variabilidad de las lluvias no alcanza a mejorar sustancialmente la situación crítica de los cultivos, que se encuentran en estado vegetativo y en floración. La situación es distinta en zonas de los departamentos Colón, parte de Totoral, Río Primero y San Justo, donde se produjeron los mayores milimetrajés, aunque también existen zonas que están sufriendo las adversas condiciones climáticas (altas temperaturas, escasa a nula humedad en el perfil). Los más adelantados se encuentran en la etapa de formación de grano (grano lechoso a pastoso). Continúa el picado de lotes destinados a reserva forrajera (silo). El estado general de los lotes es bueno, al igual que el sanitario.

Los lotes sembrados en Villa María durante la primavera se encuentran entre buenos y muy buenos en su estado general, sin presencia de plagas de consideración. Estos maíces se encuentran en grano lechoso/grano pastoso. Los lotes sembrados durante el mes de diciembre están en etapa de crecimiento e inicio de floración. En el departamento Santa María, en el noroeste del departamento Río Segundo, y en el oeste de Tercero Arriba, prácticamente todo el maíz se sembró durante el mes de diciembre, y la falta de lluvias los está afectando.

## **La Pampa**

Continúa la evolución del cultivo en Santa Rosa, existiendo buenos, regulares a malos dependiendo de la zona, fecha de siembra y nivel de precipitaciones recibidas. Los más adelantados se observan en R5, con bastante buen control de malezas donde se implantaron maíces IMI o bien resistentes a glifosato; en la mayoría de los casos, con orugas de la espiga. Los más atrasados (siembra de diciembre) se encuentran en V8, en regular a mal estado y soportando las condiciones de stress tanto hídrico como calórico, y con un fuerte ataque de *Diatraea*. En general, los más atrasados son los que más están aguantando, y se observa también que los de siembra en noviembre están con espigas muy mal granadas e incompletas.

## **Santa Fe**

En Avellaneda, la evolución de lo sembrado es bastante disímil, ya que algunos lotes se encuentran afectados por la falta de humedad adecuada, y otros han sido afectados por el granizo, no evaluado a la fecha. Las precipitaciones favorecen los lotes en su desarrollo y evolución. En algunas zonas donde da el piso se comenzó en forma muy lenta con la siembra del tardío y se espera que el tiempo acompañe para incrementar la misma.

La mayor parte de los lotes implantados en Cañada de Gómez se encuentra en llenado de grano (GP) y madurez fisiológica. Durante la semana que transcurrió, se aceleraron los procesos de senescencia debido a las altas temperaturas y la falta de precipitaciones de la semana anterior; según las condiciones que brinda el medio ambiente, se prevé que las

actividades de recolección de los primeros cuadros se realizarán dentro de 20 días aproximadamente. En general los lotes están en muy buen estado.

En general este cultivo esta en muy buen estado en Casilda, excelente en algunas zonas, con muy buena espiga.

En Rafaela, los lotes de primera se encuentran en muy buenas condiciones. Se destinaron lotes para reservas forrajeras (picado en silo bolsa) y continúan con las de grano húmedo también para silaje. Las abundantes lluvias registradas hasta el momento beneficiaron a los cultivos, permitiendo cubrir las mayores demandas de humedad durante el período crítico de la floración y luego en el llenado de los granos. En general se verifica un buen estado sanitario.

En Venado Tuerto se encuentran en la etapa de llenado de grano (pastoso) y con excelente aspecto.

### **San Luis**

Durante el periodo comprendido entre el 27 del mes pasado y el 2 del corriente mes, se registraron algunas precipitaciones en la provincia con la caída de granizo lo cual perjudicó a varios lotes con pérdidas totales. Prosigue la ocurrencia de días de altos registros térmicos (35 a 41°C de máxima), altos valores de evapotranspiración y reservas por debajo del 50% de agua útil almacenada, por lo cual hay sectores de los diferentes departamentos que se observan lotes con marcado estrés hídrico (15-20% de la superficie), y otros que han entrado en marchitez permanente (5 % de la superficie). Esto se observa principalmente en lotes de poca historia agrícola. Los lotes sembrados bajo riego se encuentran en formación de granos, en buenas condiciones, mientras que los sembrados en secano encontramos cultivos desde V4 hasta floración, algunos lotes lo están refertilizando con UAN. La granizada afectó a varios lotes.

### **Chaco**

La implantación del maíz tardío se esta viendo retrasada por la sequía que esta afectando a la provincia en los últimos días, que en conjunto con las muy elevadas temperaturas esta también afectando el nacimiento de las ultimas siembras. Continúa la cosecha de los lotes tempranos, con rindes que por ahora promedian los 2.200 Kg por hectárea, y con tendencia descendente en razón de los lotes que faltan recolectar, con probabilidades de que muchos se den por perdidos o se destinen a forraje.

### **NOA**

El estado de los cultivos en Salta y Jujuy, habiendo finalizado la siembra, es bueno en general, encontrándose en estado de nacimiento/crecimiento y, en algunos lotes, en floración. En Tucumán, las últimas lluvias mejoraron mucho el estado general de los cultivos.



## **MANI**

Los lotes implantados en la zona de Villa María, se encuentran en etapas reproductivas, en muy buen estado general, y sin registrarse plagas o enfermedades.

## **POROTO**

Continúa la siembra de poroto negro y de otros tipos en Salta y Jujuy; la superficie a implantar sería similar a la de la campaña anterior. Los porcentajes de avance (4% para negro y 5% para otros) son similares en ambas provincias. Se estima comenzar en los próximos días con alubia, cuya siembra se ha visto demorada por las lluvias un poco tardías.

En Tucumán finalizó la siembra de las distintas variedades, alcanzándose una superficie de 13.600 ha de negro, 200 ha de color y otros tipos, y 1.450 Ha de alubias.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

Las altas temperaturas y ausencia de humedad, registradas en la zona de Bahía Blanca, se visualizan con síntomas de estrés hídrico, en los lotes implantados en la zona de secano. No se reportan plagas para este cultivo.

En la zona de la delegación Bragado, los lotes implantados se encuentran en muy buen estado, con altos ritmos de crecimiento, favorecidos por las favorables condiciones climáticas; los controles de plagas no se han iniciado, dado que no alcanzan umbrales de daño. El estado fenológico para las sojas de primera es de R1/R2, y para soja de segunda V3/V5.

El cultivo implantado en la zona de la delegación Lincoln, se observa muy irregular, siendo muy bueno en algunos sectores, en tanto que se existen lotes de estado regular, por anegamientos puntuales, y en otros casos debido a las altas temperaturas registradas los días previos. Para las sojas de primera, el control de plagas y enfermedades fue exitoso, y atraviesan etapas reproductivas llegando hasta R5. En tanto que las sojas de segunda ocupación, se visualizan hasta R1, y se reportan apariciones de isocas y tucuras.

Las últimas precipitaciones registradas en la zona de la delegación Pehuajó, favorecen el estado de los cultivos, sobre todo en las zonas que menos precipitaciones recibieron, y que dadas las elevadas temperaturas, ya comenzaban a afectar su estado, en los que se observaba aborto de vainas y flores. Se realizan intensos y continuos controles de defoliadoras, mediante equipos aéreos. Respecto a los lotes de soja de segunda, se los observa en pleno crecimiento por los nuevos aportes hídricos, ya que previo a las precipitaciones se encontraban atrasados en el desarrollo.

Las buenas condiciones climáticas registradas en la zona de la delegación Pergamino, favorecen el desarrollo del cultivo implantado, con muy buenos ritmos de crecimiento. No se registran enfermedades ni plagas, y las malezas fueron controladas eficientemente.

En áreas de la delegación Pigüé, las precipitaciones, acontecidas durante la semana, contribuyen a generar buenas condiciones para el desarrollo del cultivo implantado, que si bien se encontraba afectado por la falta de humedad, las características propias del mismo, permiten augurar buenas posibilidades de producción.

En Salliqueló, para las sojas de primera ocupación, las precipitaciones fueron oportunas para el centro-norte, al sur de los partidos que abarca la delegación, y para Adolfo Alsina (el más castigado) la mayoría de los cuadros muestran un aspecto regular. Para las sojas de segunda las lluvias llegaron en un momento muy oportuno, ya que mostraban falta de desarrollo, debido a las jornadas de muy altas temperaturas y carentes de humedad en el perfil del suelo.

En áreas de la delegación Tandil, si bien se han producido precipitaciones, en toda el área de influencia, las altas temperaturas ocurridas en el transcurso del mes de enero y los fuertes vientos desecantes, han contribuido a que las reservas en el perfil edáfico sean consideradas como escasas en la zona norte y oeste de esta delegación a regulares en la zona sur y este. Es por ello que se estima necesaria la ocurrencia de lluvias generalizadas para la zona que oscilen entre 40 y 60 mm. En general, tanto los cultivos de primera como de segunda, han evolucionado hasta la primer quincena de enero en forma satisfactoria, logrando muy buen aspecto vegetativo y sanitario, con muy buena cobertura. Como consecuencia de lo expresado precedentemente (altas temperaturas y bajo registros pluviométricos) están comenzando a manifestarse en todos los cultivos logrados, los efectos del estrés hídrico que están soportando, que de continuar podría marcar bajas en los rindes esperados. Las sojas de segunda especialmente las más tardías, están siendo las más afectadas por estas condiciones desfavorables.

Si bien en la zona de Tres Arroyos, se registraron precipitaciones, las mismas pueden revertir los síntomas de estrés hídrico observado en los lotes de soja de primera, tempranos, ya que las sojas de segunda están con muy poco desarrollo, y difícilmente den los resultados esperados, pese a que pueden llegara recuperarse en algo con estas lluvias. Continúa siendo importante el ataque de tucuras, pese a los intensos controles realizados que se hicieron en diciembre con la intervención de los municipios de la zona, y el Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia.

Las sojas implantadas en áreas de Veinticinco de Mayo, se encuentran en muy buen estado, sin inconvenientes sanitarios, en estado de R4 las de primera ocupación, y hasta R1, las de segunda. No se reportan inconvenientes sanitarios, solamente pérdida de superficie en lotes puntuales por anegamiento.

## **Córdoba**

Las lluvias producidas en los últimos días en la zona de San Francisco, vienen a paliar en parte la situación de estrés hídrico que estaban soportando los lotes sembrados en la región y así el estado general puede cambiar sustancialmente de acuerdo al milimetraje caído en cada zona. Es menor el número de lotes afectados por el ataque de orugas defoliadoras (bolillera, medidora, del yuyo colorado o verdolaga); se están realizando tratamientos preventivos de funguicidas para el control de mancha ojo de rana y roja. Los lotes más adelantados se encuentran en R4. Respecto a la soja de segunda, al igual que en para la de primera, las lluvias producidas vienen a mejorar parcialmente el estado de los lotes que es bueno (salvo

casos de lotes que han sufrido la falta de humedad desde los primeros estadios de crecimiento; en cuanto al estado sanitario el mismo es bueno.

En ámbitos de la delegación Marcos Juárez, se han producido precipitaciones, que son muy benéficas para algunas zonas como el área norte de la delegación, donde ya comenzaba a verse efecto en el cultivo por la falta de agua. En general, el estado del cultivo es de bueno a muy bueno, con niveles de humedad adecuada en el perfil edáfico, y con anegamientos puntuales, en los sectores bajos. El cultivo de soja de primera se encuentra entre los estadios R3 a R5, siendo en promedio de R4 avanzado. La presencia de mancha ojo de rana se ha incrementado a raíz de la humedad ambiente adecuada y temperatura. Se realizan controles principalmente al sur de la delegación, algunos lotes ya en la segunda aplicación. La presencia de isoca es importante principalmente Medidora. (Rachiplusia) también se observa Oruga Bolillera (Helicoverpa) y Anticarsia pero está en menor grado. En la zona de Canals se realiza controles en un alto porcentaje de superficie ya que se contabilizan de 30 a 40 orugas por golpe, en el resto del área la intensidad del ataque es menor 10 a 20 orugas y se especula con el control biológico, no obstante se realizan controles pero en menor superficie. Las sojas de segunda se encuentran en R3, y se realizan controles de plagas y enfermedades.

En Villa María, el estado fenológico de este cultivo es muy variado, podemos encontrar lotes con plantas en crecimiento, hasta lotes en los que se está iniciando floración hasta la formación de vainas (RI/RV). Se continúa fumigando contra isocas por alta presencia, principalmente de Rachiplusia nu (Oruga medidora). En cuanto a su estado general, es muy variable, según las zonas: hay lotes muy buenos y otros manchoneados, con marchitez temporaria, por efecto de escasez hídrica y altas temperaturas.

### **Entre Ríos**

Si bien las precipitaciones en la zona de la delegación Paraná, fueron abundantes, y los suelos permanecen en estados de excesos hídricos, no se reportan pérdidas por anegamiento. Las sojas de primera y segunda se encuentran en muy buen estado general, y las de primera atraviesan etapas entre R6/R7, en tanto que las de segunda se encuentran en etapas vegetativas.

### **La Pampa**

Continúa la evolución de este cultivo, en ámbitos de la delegación Santa Rosa, existiendo en su mayoría desde regulares/buenos a muy buenos dependiendo de la zona, fecha de siembra y registros de precipitaciones ocurrientes en la misma. Las primeras sojas emergidas se encuentran en R2 con bastante buen estado, color y limpias aunque se observan ataques en determinadas localidades, de medidora e isoca de las pasturas y también ataques de arañuela roja común, por lo que se están realizando los controles de las mismas. Las últimas sojas emergidas se encuentran en V4 (cuatros nudos) con buen estado, color y limpias.

### **Santa Fe**

El avance en la siembra, en la zona de Avellaneda, se encuentra demorado, por la ocurrencia de precipitaciones, que en la semana informada, se ha reportado en todos los departamentos que corresponden a la delegación.

En ámbitos de la delegación Cañada de Gómez, la lluvia caída esta semana fue muy beneficiosa para este cultivo, ya que la semana anterior comenzaba a mostrar signos de deficiencia hídrica. La soja de primera se encuentra en general en muy buen estado contando con lotes muy avanzados en R6, entrando ya en los tramos finales de su ontogenia. En soja de segunda, todavía se registran aplicaciones de herbicidas para evitar competencia con el cultivo. Se comenzaron a realizar los primeros controles para chinche y se estima que los ataques de esta plaga sigan en aumento. También se siguen realizando aplicaciones de fungicidas con carácter curativo y preventivo de manera generalizada en los cuatro departamentos a cargo de esta delegación, para evitar mermas de rendimientos y semilla de mala calidad (mancha ojo de rana, mancha púrpura, septoria).

Los cultivos de soja de primera se encuentran, en general, en excelente estado en toda la zona de influencia de la delegación Casilda. En cuanto a la de segunda su aspecto no es tan bueno, sembrada tarde por exceso de humedad, y en alguna localidad no se cumplió con la intención de área sembrada por tal motivo.

En Rafaela, los cultivos evolucionan en buenas condiciones, entre crecimiento vegetativo y etapas reproductivas (R1 a R5), según fecha de siembra y ciclo de la variedad utilizada. Las abundantes lluvias registradas durante esta semana resultaron beneficiosas para la evolución de los lotes. Se realizan aplicaciones para control de orugas, principalmente “medidoras”, “de las leguminosas” y “bolilleras” y en algunos lotes se efectúan tratamientos con fungicidas.

En la zona de Venado Tuerto, las sojas de primera, se encuentran en el estado fenológico R5, con buen aspecto general. Se han detectado importantes focos de *Cercospora* sp. (mancha ojo de rana, mancha púrpura), en tanto que en soja de segunda se reportan ataques de medidoras, ambos ataques se encuentran bajo control.

## **San Luis**

Si bien durante la semana se han registrado precipitaciones en la provincia, las altas marcas térmicas registradas llevan las reservas a agua almacenada por debajo del 50%, por lo cual hay sectores de los diferentes departamentos que se observan lotes con marcado estrés hídrico (15-20% de la superficie), y otros que han entrado en marchitez permanente (5 % de la superficie). Esto se observa principalmente en lotes de poca historia agrícola. En cuanto al estado fenológico, los lotes más avanzados están entre R5-R5.5. Se ve la presencia de desfoliadoras para lo cual están realizando aplicaciones de insecticidas para poder controlar las mismas.

## **Chaco**

La implantación de soja en el ámbito de la provincia alcanza el 98 % y 35 % para los cultivos de primera y segunda época, respectivamente, y probablemente este sea el número final debido a que la falta de humedad y las muy altas temperaturas hicieron interrumpir la siembra hace más de una semana y a esta altura de la campaña son pocos los productores que pretenden seguir la implantación de la oleaginosa cuando se renueven las condiciones. Además hace un par de días se empezaron a observar los típicos manchoneos (quemado de hojas) en los lotes, principalmente los más adelantados que se encuentran en las primeras etapas reproductivas (R1 - R2)

## **NOA**

En la provincia de Catamarca, no se han registrado precipitaciones, por lo que la humedad edáfica se encuentra en estado regular, sin afectar el estado de los cultivos implantados que hasta la fecha se encuentran buenos.

Se han registrado precipitaciones en las provincias de Salta y Jujuy, contribuyendo a mantener adecuados niveles de humedad en el perfil. Los cultivos implantados evolucionan normalmente.

En la provincia de Tucumán, han ocurrido precipitaciones durante la semana, por lo que los cultivos recibieron el agua necesaria y las condiciones actuales son buenas, con adecuados niveles de humedad en el perfil. El cultivo está en buen estado general, con buen crecimiento y desarrollo, estimándose que las sojas más tempranas ya se encuentran en etapas reproductivas. Continúan aplicaciones para el control de plagas como desfoliadoras y picudos viéndose equipos aéreos y terrestres trabajando en los campos. La incidencia de enfermedades es todavía baja.

## **SORGO**

### **Buenos Aires**

En la zona de secano de la delegación Bahía Blanca (integrada por el partido homónimo y por Cnel Rosales), en cultivo está en crecimiento, mientras que en la zona de riego de Villarino se encuentra en macollaje. La mayoría de la superficie implantada es de grano blanco, para suplementación animal.

En Salliqueló, desarrollo muy irregular, dependiendo de las lluvias recibidas.

### **Córdoba**

En Marcos Juárez el cultivo se encuentra llenando grano, presentando un desarrollo muy bueno. No hay presencia de mosquita, pero sí se observa “siete de oro” atacando por manchones; esta plaga es de difícil control.

En la Delegación San Francisco, comenzó el picado de lotes destinados a reserva forrajera. Tanto el estado general como y el estado sanitario son buenos, aplicándose las mismas consideraciones que se efectuaron para el maíz.

En jurisdicción de la delegación Villa María hay algunos lotes sembrados temprano (principalmente en el departamento General San Martín) que ya se encuentran panojados, es decir que han iniciado la etapa reproductiva, pero la mayoría de los sembradíos está en etapas de encañazón e inicios de floración. El estado general es muy bueno, sin presencia de plagas.

### **La Pampa**

Continúa la evolución de este cultivo en Santa Rosa, existiendo en su mayoría buenos a regulares (mal nacidos o sucios y comprometidos por las malezas gramíneas) dependiendo de

la zona, fecha de siembra y registros de precipitaciones ocurrientes en la misma. Tanto en granífero como en forrajeros y sileros, el alto estrés hídrico y calórico impidió un rápido desarrollo y cobertura del suelo, favoreciendo la emergencia de gramíneas difíciles de controlar. Los primeros en emerger se encuentran en R1, y se observan sanos pero muy afectados por las altas temperaturas (hojas quemadas), más aún los sembrados sobre verdes de invierno o pasturas degradadas, sin reserva de agua y nitrógeno disponible, y baja cantidad de rastrojo. No obstante, puede que mejoren si se registran nuevas precipitaciones. Se sigue controlando por parte de los productores hasta V4, el fuerte ataque de tucura que ataca al cultivo desde su nacimiento.

## **Santa Fe**

En Avellaneda, prosiguen con la siembra, en forma lenta, donde las condiciones de piso lo permiten.

En Cañada de Gómez el cultivo se encuentra en excelentes condiciones gracias a las buenas condiciones imperantes durante el correr de esta campaña. Presenta buen estado fisiológico y sanitario, encontrándose la mayor parte con la panoja emergida, y algunos lotes más avanzados se encuentran en grano pastoso (GP).

El estado de este cultivo es bueno en Casilda; en algunas localidades fue sembrado tarde.

En Rafaela, los sorgos presentan en general un buen estado. Al igual que en maíz se destinaron lotes para reserva forrajera en silo bolsa.

## **Chaco**

La siembra tardía del cereal se está viendo afectada por la falta de humedad y las muy elevadas temperaturas de la última semana. Los lotes que se encuentran en crecimiento están empezando a mostrar efectos de estrés hídrico. En lo que respecta al sorgo temprano, continúa la cosecha con rindes que promedian los 2.200 Kg/Ha, y máximos que rondaron los 7.000 Kg/Ha, en lotes con buena aplicación de tecnología.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**04/02/10**

**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](mailto:prosiap@mecon.gov.ar).**

## Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada

Semana al 04/02/10

**MAÍZ**

Provincia	Campaña				Área sembrada al:	
	08/09	09/10	08/09	09/10	28/01/10	04/02/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	100	100	1.041.200	948.350	100	100
Córdoba	100	100	1.146.100	978.900	100	100
Entre Ríos	100	100	164.600	154.000	100	100
La Pampa	100	100	336.000	336.200	100	100
Santa Fe	93	92	336.300	294.345	89	92
Resto del País	99	85	441.624	382.412	83	85
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>3.465.824</b>	<b>3.094.207</b>	<b>96</b>	<b>97</b>

**SOJA**

Provincia	Campaña				Área sembrada al:	
	08/09	09/10	08/09	09/10	28/01/10	04/02/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	100	100	5442930	5.027.050	100	100
Córdoba	100	100	5.196.748	5.105.340	100	100
Entre Ríos	100	99	1.238.400	1.548.300	99	99
La Pampa	100	100	243.500	392.800	100	100
Santa Fe	99	99	3.405.616	3.499.470	98	99
Resto del País	93	99	2.241.544	2.514.000	98	99
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>17.768.737</b>	<b>18.086.960</b>	<b>99</b>	<b>99</b>

**GIRASOL**

Provincia	Campaña				Área cosechada al:	
	08/09	09/10	08/09	09/10	28/01/10	04/02/10
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	1	61	680	0	1
Entre Ríos	15	44	7.334	5.320	17	44
La Pampa	1	0	4508	0	0	0
Santa Fe	80	91	164.620	156.545	80	91
Resto del País	40	56	81.520	53.515	18	56
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>258.043</b>	<b>216.060</b>	<b>11</b>	<b>15</b>

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAÍZ

CAMPAÑA: 2009/2010(\*)

DELEGACIÓN		ÁREA	31/12	07/01	14/01	21/01	28/01	04/02	ÁREA
		A SEMBRAR Has	%	%	%	%	%	%	SEMBRADA Has
Bahía Blanca		5.000	100	100	100	100	100	100	7.000
Bolívar		48.000	100	100	100	100	100	100	55.400
Bragado		67.500	100	100	100	100	100	100	67.800
Junín		81.200	100	100	100	100	100	100	81.200
Lincoln		161.600	100	100	100	100	100	100	161.600
Pehuajó		194.800	100	100	100	100	100	100	194.800
Pergamino		57.450	100	100	100	100	100	100	57.450
Pigüé		17.000	100	100	100	100	100	100	16.000
Salliqueló		75.000	100	100	100	100	100	100	75.000
Tandil		78.600	100	100	100	100	100	100	78.600
Tres Arroyos		41.000	100	100	100	100	100	100	41.000
25 de Mayo		85.000	100	100	100	100	100	100	100.500
Otros partidos		12.000	100	100	100	100	100	100	12.000
BUENOS AIRES	09/10	924.150	100	100	100	100	100	100	948.350
	08/09	1.041.200	100	100	100	100	100	100	-
Laboulaye		210.000	95	99	99	100	100	100	220.000
M. Juárez		165.200	100	100	100	100	100	100	182.000
Río Cuarto		180.000	95	95	95	95	100	100	180.000
San Francisco		145.000	69	74	86	99	100	100	172.000
Villa María		231.900	95	100	100	100	100	100	224.900
CÓRDOBA	09/10	932.100	91	94	96	99	100	100	978.900
	08/09	1.146.200	94	95	97	100	100	100	-
Paraná		65.000	100	100	100	100	100	100	65.000
Rosario del Tala		80.000	94	96	96	97	100	100	89.000
ENTRE RÍOS	09/10	145.000	97	98	98	98	100	100	154.000
	08/09	164.600	97	97	100	100	100	100	-
General Pico		221.200	100	100	100	100	100	100	221.200
Santa Rosa		115.000	79	98	100	100	100	100	115.000
LA PAMPA	09/10	336.200	93	99	100	100	100	100	336.200
	08/09	336.000	96	96	98	100	100	100	-
Avellaneda		50.500	20	22	22	22	31	49	24.745
Cañada de Gómez		50.000	100	100	100	100	100	100	46.400
Casilda		34.200	93	100	100	100	100	100	34.200
Rafaela		92.000	80	85	95	100	100	100	92.000
Venado Tuerto		97.000	100	100	100	100	100	100	97.000
SANTA FE	09/10	323.700	81	83	86	88	89	92	294.345
	08/09	365.300	79	80	88	91	92	93	-
CATAMARCA		10.000	80	80	90	100	100	100	10.000
CORRIENTES		11.000	20	35	72	95	98	100	11.000
CHACO		104.300	9	9	9	13	21	23	19.755
FORMOSA		10.000	10	35	55	87	95	100	10.000
JUJUY		4.620	16	19	29	57	82	100	4.620
MISIONES		33.040	70	77	80	86	91	94	31.058
SALTA		46.600	21	28	39	46	85	100	46.600
SAN LUIS		72.000	98	100	100	100	100	100	80.300
SANTIAGO DEL ESTERO		119.840	40	40	43	45	100	100	130.700
TUCUMÁN		38.380	18	49	80	100	100	100	38.380
TOTAL PAÍS	09/10	3.110.930	86	89	91	93	96	97	3.094.207
	08/09	3.494.285	90	91	94	96	97	99	-

(\*) Cifras Provisorias

Las áreas están expresadas en hectáreas. Incluye unas 600 mil ha para forraje.

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

M.A.G. y P



AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2009/2010 (\*)

DELEGACIÓN		ÁREA	31/12	07/01	14/01	21/01	28/01	04/02	ÁREA
		A SEMBRAR	%	%	%	%	%	%	SEMBRADA
		Has							Has
Bahía Blanca	1ª	540	100	100	100	100	100	100	540
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	270.000	100	100	100	100	100	100	270.000
	2ª	83.000	85	85	95	100	100	100	83.000
Bragado	1ª	316.940	100	100	100	100	100	100	316.940
	2ª	65.784	65	77	95	100	100	100	65.780
	F	13.876	100	100	100	100	100	100	13.880
Junín	1ª	465.400	100	100	100	100	100	100	465.400
	2ª	65.800	40	90	100	100	100	100	65.800
Lincoln	1ª	450.200	100	100	100	100	100	100	450.200
	2ª	66.000	78	97	100	100	100	100	66.000
	F	14.000	100	100	100	100	100	100	14.000
Pehuajó	1ª	690.600	100	100	100	100	100	100	690.600
	2ª	75.300	89	100	100	100	100	100	75.300
	F	30.000	100	100	100	100	100	100	30.000
Pergamino	1ª	714.050	100	100	100	100	100	100	714.050
	2ª	74.800	53	87	100	100	100	100	74.800
	F	-	100	100	100	100	100	100	-
Pigüé	1ª	155.500	100	100	100	100	100	100	155.500
	2ª	20.000	-	-	100	100	100	100	20.000
Salliqueló	1ª	190.000	100	100	100	100	100	100	190.000
	2ª	30.000	85	97	100	100	100	100	30.000
	F	5.000	100	100	100	100	100	100	5.000
Tandil	1ª	253.800	100	100	100	100	100	100	253.800
	2ª	177.130	27	27	74	100	100	100	177.130
Tres Arroyos	1ª	408.900	100	100	100	100	100	100	408.900
	2ª	69.830	62	93	100	100	100	100	69.830
25 de Mayo	1ª	220.500	100	100	100	100	100	100	220.500
	2ª	100.100	66	89	98	100	100	100	100.100
BUENOS AIRES	09/10	5.027.050	93	96	99	100	100	100	5.027.050
	08/09	5.443.537	93	98	100	100	100	100	-
Laboulaye	1ª	640.000	97	100	100	100	100	100	640.000
	2ª	26.000	60	83	95	100	100	100	26.000
Marcos Juárez	1ª	1.171.100	100	100	100	100	100	100	1.171.100
	2ª	48.350	100	100	100	100	100	100	48.350
	F	300	100	100	100	100	100	100	300
Río Cuarto	1ª	1.040.000	100	100	100	100	100	100	1.040.000
	2ª	55.000	99	99	99	100	100	100	55.000
San Francisco	1ª	1.163.000	73	79	91	100	100	100	1.163.000
	2ª	32.000	71	76	85	100	100	100	32.000
Villa María	1ª	897.890	100	100	100	100	100	100	897.890
	2ª	31.700	94	100	100	100	100	100	31.700

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2009/2010 (\*)

<b>CÓRDOBA</b>	<b>09/10</b>	<b>5.105.340</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.105.340</b>
	<b>08/09</b>	<b>5.196.748</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
<b>Paraná</b>	1ª	470.000	100	100	100	100	100	100	470.000
	2ª	110.000	85	88	88	97	97	97	106.700
<b>Rosario del Tala</b>	1ª	802.000	85	90	92	97	100	100	802.000
	2ª	170.000	35	45	65	75	90	98	166.600
	F	3.000	-	-	-	-	100	100	3.000
<b>ENTRE RÍOS</b>	<b>09/10</b>	<b>1.555.000</b>	<b>84</b>	<b>88</b>	<b>91</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>1.548.300</b>
	<b>08/09</b>	<b>1.241.400</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
<b>General Pico</b>	1ª	295.000	100	100	100	100	100	100	295.000
	2ª	29.800	80	100	100	100	100	100	29.800
<b>Santa Rosa</b>	1ª	38.000	100	100	100	100	100	100	38.000
	2ª	30.000	80	100	100	100	100	100	30.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>09/10</b>	<b>392.800</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>392.800</b>
	<b>08/09</b>	<b>243.500</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
<b>Avellaneda</b>	1ª	173.000	42	49	52	66	74	88	152.240
	2ª	25.000	24	33	36	46	54	77	19.250
<b>Cañada de Gómez</b>	1ª	1.066.179	100	100	100	100	100	100	1.066.180
	2ª	95.200	98	98	100	100	100	100	95.200
<b>Casilda</b>	1ª	683.000	100	100	100	100	100	100	683.000
	2ª	39.100	85	97	100	100	100	100	39.100
<b>Rafaela</b>	1ª	712.000	93	100	100	100	100	100	712.000
	2ª	68.000	70	92	97	100	100	100	68.000
<b>Venado Tuerto</b>	1ª	581.500	100	100	100	100	100	100	581.500
	2ª	83.000	70	80	80	100	100	100	83.000
<b>SANTA FE</b>	<b>09/10</b>	<b>3.525.979</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>3.499.470</b>
	<b>08/09</b>	<b>3.440.864</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>-</b>
<b>CATAMARCA</b>		40.000	80	80	90	100	100	100	40.000
<b>CORRIENTES</b>		20.000	-	-	-	100	100	100	20.000
<b>CHACO</b>	1º	620.920	51	76	85	89	94	98	608.500
	2º	25.340	-	-	4	10	19	35	8.870
<b>FORMOSA</b>		6.100	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUJUY</b>		8.250	62	67	80	100	100	100	8.250
<b>MISIONES</b>		880	81	86	88	95	96	98	860
<b>SALTA</b>		575.300	71	77	81	100	100	100	575.300
<b>SAN LUIS</b>		146.000	100	100	100	100	100	100	146.000
<b>SANTIAGO del ESTERO</b>	1º	766.200	40	62	80	85	100	100	766.200
	2º	46.500	-	-	-	-	100	100	46.500
<b>TUCUMÁN</b>		293.523	75	90	100	100	100	100	293.520
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>09/10</b>	<b>18.155.182</b>	<b>87</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>18.086.960</b>
	<b>08/09</b>	<b>17.976.311</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>-</b>

(\*) Cifras provisórias

Las áreas están expresadas en hectáreas

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

M.A.G.y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2009/2010(\*)

DELEGACIÓN		ÁREA A SEMBRAR Has	31/12 %	07/01 %	14/01 %	21/01 %	28/01 %	04/02 %	ÁREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		1.180	100	100	100	100	100	100	1.180
Bolívar		1.700	100	100	100	100	100	100	1.700
Bragado		8.600	100	100	100	100	100	100	8.600
Junín		2.400	100	100	100	100	100	100	2.400
Lincoln		3.080	100	100	100	100	100	100	3.080
Pehuajó		69.600	100	100	100	100	100	100	69.600
Pergamino		9.400	100	100	100	100	100	100	9.400
Pigüé		28.000	100	100	100	100	100	100	28.000
Salliqueló		22.000	100	100	100	100	100	100	22.000
Tandil		-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		4.750	100	100	100	100	100	100	4.750
BUENOS AIRES	09/10	150.710	100	100	100	100	100	100	150.710
	08/09	88.800	100	100	100	100	100	100	-
Laboulaye		18.000	100	100	100	100	100	100	18.000
M. Juárez		7.500	100	100	100	100	100	100	7.500
Río Cuarto		32.000	100	100	100	100	100	100	32.000
S. Francisco		61.000	89	90	94	100	100	100	61.000
Villa María		46.900	89	99	100	100	100	100	46.900
CÓRDOBA	09/10	165.400	93	96	98	100	100	100	165.400
	08/09	152.100	100	100	100	100	100	100	-
Paraná		63.000	99	100	100	100	100	100	63.000
R. del Tala		60.000	75	80	91	92	96	98	58.800
ENTRE RÍOS	09/10	123.000	87	90	96	96	98	99	121.800
	08/09	103.800	91	92	92	100	100	100	-
General Pico		65.200	100	100	100	100	100	100	65.200
Santa Rosa		40.000	65	100	100	100	100	100	40.000
LA PAMPA	09/10	105.200	87	100	100	100	100	100	105.200
	08/09	66.800	92	92	92	100	100	100	-
Avellaneda		46.500	61	74	81	91	97	97	45.105
C. de Gómez		30.350	100	100	100	100	100	100	30.350
Casilda		7.300	100	100	100	100	100	100	7.300
Rafaela		94.000	100	100	100	100	100	100	94.000
V. Tuerto		1.250	100	100	100	100	100	100	1.250
SANTA FE	09/10	179.400	90	93	95	98	99	99	178.005
	08/09	166.350	82	83	83	84	86	88	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		3.500	-	-	65	95	98	100	3.500
CHACO		91.900	12	12	12	16	24	27	24.813
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		14.850	100	100	100	100	100	100	14.850
S. ESTERO		99.250	54	55	57	58	100	100	99.250
TUCUMÁN		3.050	11	40	94	100	100	100	3.050
TOTAL PAÍS	09/10	936.260	79	83	85	86	92	93	866.578
	08/09	806.010	81	82	84	88	89	97	-

(\*) Cifras Provisorias

Las áreas están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2009/2010(\*)**

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	31/12 %	07/01 %	14/01 %	21/01 %	28/01 %	04/02 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has	RINDE qq/ha	PRODUCCION toneladas
Bahía Blanca		1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		25.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		6.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		3.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		12.240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		88.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		13.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		82.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		150.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		157.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		258.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		20.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	09/10	819.290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/09	932.270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		18.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		3.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		27.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		1.500	-	-	-	-	-	45	-	680	14,00	952
Villa María		1.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	09/10	51.450	-	-	-	-	-	1	-	680	14,00	952
	08/09	63.200	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Paraná		6.300	-	-	-	-	19	47	-	2.960	16,03	4.745
R. del Tala		6.000	-	-	-	3	15	40	110	2.360	15,00	3.540
ENTRE RIOS	09/10	12.300	-	-	-	1	17	44	110	5.320	15,57	8.285
	08/09	52.800	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-
General Pico		109.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		220.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	09/10	329.100	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
	08/09	430.900	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Avellaneda		122.000	14	36	62	72	80	90	5.800	104.580	4,60	48.107
C. de Gómez		1.425	-	-	-	-	-	9	40	125	14,21	178
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		54.000	-	5	27	40	85	96	-	51.840	12,63	65.474
V. Tuerto		950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	09/10	178.375	9	26	50	61	80	91	5.840	156.545	7,27	113.759
	08/09	234.100	40	54	63	72	76	80	-	-	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		56.645	6	10	15	18	31	96	900	53.515	7,11	38.049
FORMOSA		3.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		28.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO		7.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	09/10	1.486.210	1	3	6	8	11	15	6.850	216.060	7,45	161.045
	08/09	1.967.420	5	7	8	11	13	14	-	-	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

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

CAMPAÑAS 1999/2000- 2008/2009 (\*)

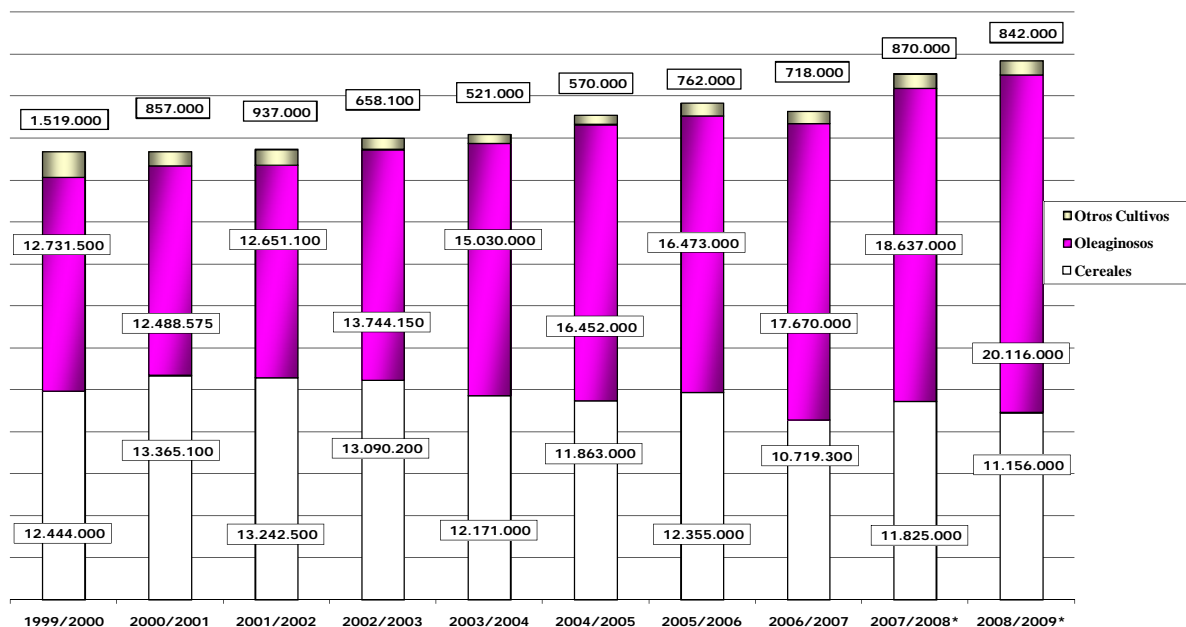
CULTIVOS	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008*	2008/2009*
ALPISTE	24.000	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000
ARROZ	201.000	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000
AVENA	1.711.000	1.664.000	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000
CEBADA CERVECERA	182.000	246.000	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000
CEBADA FORRAJERA	20.000	16.000	16.000	14.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000
CENTENO	365.000	373.000	336.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000
MAIZ	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	3.489.000
MIJO	91.100	79.500	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	28.000
SORGO GRANIFERO	819.000	698.000	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	806.000
TRIGO	6.300.000	6.497.000	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.444.000</b>	<b>13.365.100</b>	<b>13.242.500</b>	<b>13.090.200</b>	<b>12.171.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.719.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>11.156.000</b>
CARTAMO	39.700	58.400	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000
COLZA	3.875	8.700	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000
GIRASOL	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	1.957.000
LINO	68.000	28.000	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000
SOJA	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	18.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>12.731.500</b>	<b>12.488.575</b>	<b>12.651.100</b>	<b>13.744.150</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>20.116.000</b>
ALGODON	345.000	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	325.000	299.000
MANI	219.000	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000
POROTO	293.000	275.000	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.519.000</b>	<b>857.000</b>	<b>937.000</b>	<b>658.100</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>842.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.694.500</b>	<b>26.710.675</b>	<b>26.830.600</b>	<b>27.492.450</b>	<b>27.722.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.107.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>32.114.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

04/02/2010

Estimaciones Agrícolas - SAGPyA

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



Campaña

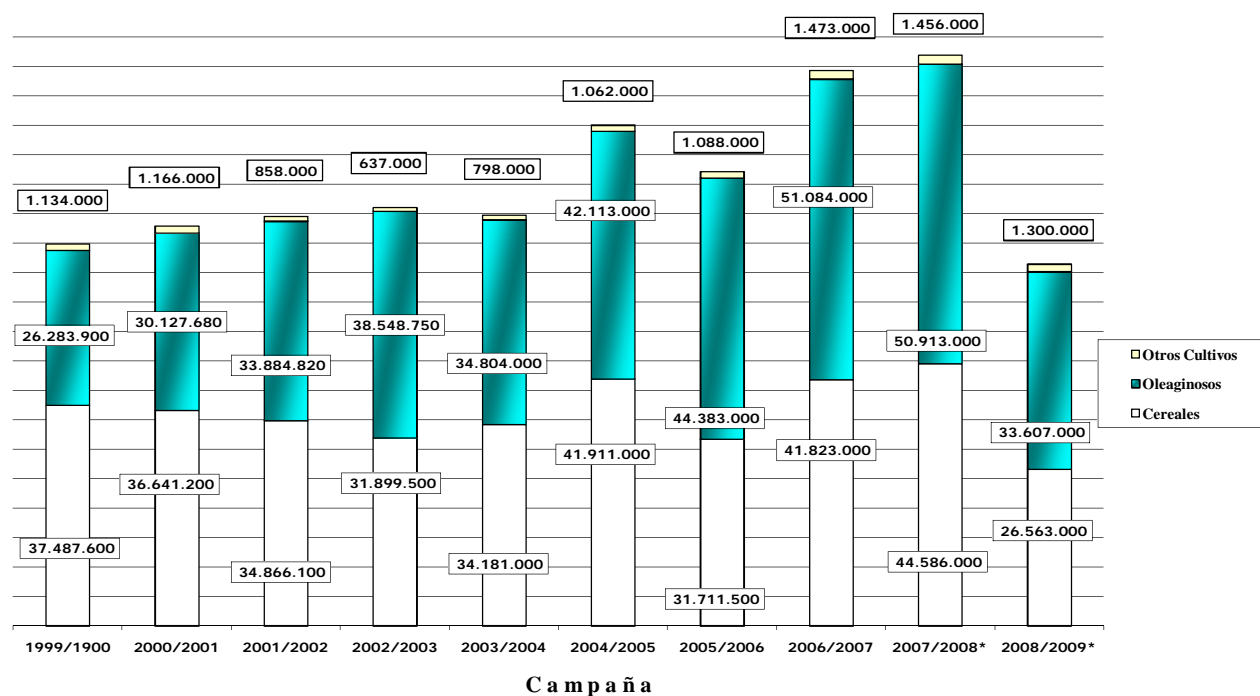
## VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN

Campañas Agrícolas 1999/2000 a 2008/2009 (\*)

CULTIVOS	1999/1900	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008*	2008/2009*
ALPISTE	22.000	19.000	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000
ARROZ	903.000	873.000	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.325.000
AVENA	555.000	642.000	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000
CEBADA CERVECERA	414.000	717.000	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000
CEBADA FORRAJERA	5.000	5.000	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000
CENTENO	116.000	125.000	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000
MAÍZ	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	13.080.000
MIJO	47.600	31.200	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000
SORGO GRANÍFERO	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	1.752.000
TRIGO	15.300.000	15.960.000	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>37.487.600</b>	<b>36.641.200</b>	<b>34.866.100</b>	<b>31.899.500</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>	<b>26.563.000</b>
CÁRTAMO	30.900	47.300	23.500	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000
COLZA	6.000	15.380	2.320	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000
GIRASOL	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	2.440.000
LINO	47.000	22.000	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000
SOJA	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	31.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>26.283.900</b>	<b>30.127.680</b>	<b>33.884.820</b>	<b>38.548.750</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.607.000</b>
ALGODÓN	417.000	509.000	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000
MANÍ	420.000	394.000	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	598.000
POROTO	297.000	263.000	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.134.000</b>	<b>1.166.000</b>	<b>858.000</b>	<b>637.000</b>	<b>798.000</b>	<b>1.062.000</b>	<b>1.088.000</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.456.000</b>	<b>1.300.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>64.905.500</b>	<b>67.934.880</b>	<b>69.608.920</b>	<b>71.085.250</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>	<b>61.470.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
04/02/2010  
ESTIMACIONES AGRÍCOLAS - MAGyP

### VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Tons



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA				
CAMPAÑA: 2008/2009 (*)				
CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)
	(1)		(2)	
<b>CEREALES</b>				
ALPISTE	11	-	11	100,00
ARROZ	205	13	192	93,66
AVENA	1.055	843	212	20,09
CEBADA CERVECERA	589	20	569	96,60
CEBADA FORRAJERA	38	32	6	15,79
CENTENO	203	169	34	16,75
MAIZ	3.489	1.156	2.333	66,87
MIJO	28	21	7	25,00
SORGO GRANIFERO	806	363	443	54,96
TRIGO	4.732	469	4.263	90,09
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>11.156</b>	<b>3.086</b>	<b>8.070</b>	<b>72,34</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>				
CARTAMO	100	3	97	97,00
COLZA	42	3	39	92,86
GIRASOL	1.957	159	1.798	91,88
LINO	17	-	17	100,00
SOJA	18.000	1.300	16.700	92,78
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>20.116</b>	<b>1.465</b>	<b>18.651</b>	<b>92,72</b>
<b>OTROSCULTIVOS</b>				
ALGODON	299	9	290	96,99
MANI	264	4	260	98,48
POROTOS	279	2	277	99,28
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>32.114</b>	<b>4.566</b>	<b>27.548</b>	<b>85,78</b>
(*) Cifras provisorias				
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 04/02/10				
M.A.G.yP.				

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Desde el 29/01/10 al 04/02/10

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



PRECIPITACIONES DEL MES DE  
ENERO  
COMPARACIÓN DE LOS REGISTROS DEL AÑO EN CURSO CON AÑOS ANTERIORES

PROVINCIA	DELEGACIÓN (*)	2010		2009		Media 2004/2008	
		mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	43,6	106,0	15,5	37,7	41,1	100
	BOLÍVAR	59,5 (**)	55,3	42,0	39,1	107,5	100
	BRAGADO	105,0	97,2	13,0	12,0	108,0	100
	JUNÍN	290,0	246,2	39,0	33,1	117,8	100
	LINCOLN	238,6	198,5	59,8	49,8	120,2	100
	PEHUAJÓ	130,9	129,3	21,5	21,2	101,2	100
	PERGAMINO	176,0	184,5	47,0	49,3	95,4	100
	PIGÜÉ	12,1	14,3	18,8	22,2	84,6	100
	SALLIQUELÓ	74,0	87,9	15,0	17,8	84,2	100
	TANDIL	38,5	37,7	25,5	25,0	102,0	100
	TRES ARROYOS	65,0	136,3	31,9	66,9	47,7	100
	25 DE MAYO	86,0	60,5	13,0	9,1	142,2	100
CÓRDOBA	LABOULAYE	206,0	187,2	70,4	64,0	110,0	100
	MARCOS JUAREZ	240,0	235,8	103,5	101,7	101,8	100
	RIO CUARTO	59,0	45,1	78,0	59,6	130,8	100
	SAN FRANCISCO	169,7	201,5	24,6	29,2	84,2	100
	VILLA MARÍA	121,0	110,8	79,5	72,8	109,2	100
ENTRE RÍOS	PARANÁ	197,0	219,4	60,0	66,8	89,8	100
	ROSARIO DEL TALA	264,5	264,5	75,5	75,5	100,0	100
LA PAMPA	GENERAL PICO	121,0	134,7	17,0	18,9	89,8	100
	SANTA ROSA	70,5	115,0	14,0	22,8	61,3	100
SANTA FE	AVELLANEDA	186,0	211,8	102,0	116,2	87,8	100
	CAÑADA DE GÓMEZ	203,0	199,4	91,0	89,4	101,8	100
	CASILDA	188,0	111,6	77,0	45,7	168,4	100
	RAFAELA	164,0	179,8	47,0	51,5	91,2	100
	VENADO TUERTO	148,5	200,6	38,0	51,3	74,0	100
CHACO	PCIA. R. SÁENZ PEÑA	220,0	238,6	55,0	59,7	92,2	100

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

(\*\*) Datos parciales.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	7	8	24
		Rivera	10	17	26
		Villa Maza	0	32	68
	ALBERTI	Cuartel V	27	36	103
	AYACUCHO	Ayacucho	15	34	51
	AZUL	Azul	8	30	58
		Cacharí	12	37	50
		Chillar	13	65	55
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	28,6	15,5	69,6
		Cabildo	18	43	58,5
	BALCARCE	Balcarce	8	24	44
		Bosch	26	41	74
		Los Pinos	13	45	65
		San Agustín	15	43	85
	BARADERO	Baradero	35	99	142
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	77	48	218
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	28	58	89
		López	43	58	108
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	48	59,5
	BRAGADO	Bragado	43	31	105
	CAMPANA	Campana	40	71	145
	CAÑUELAS	Cañuelas	20	22	100
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	47	42	184
	CARLOS CASARES	Bellocoq	16	71,7	62
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	55	36	128
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	28	29	138
	CASTELLI	Castelli	40	26,5	109
	CHACABUCO	Chacabuco	52	48	146
	CHASCOMUS	Chascomús	5	48	70
	CHIVILCOY	Chivilcoy	30	36	102
	COLON	Colón	155	116	294
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	19	36,8	74
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	5	30	29
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	30	12	87
		Pehuen Co	25	7	172
		Punta Alta	35,5	7	73,8
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	23,5	51,2	46,5
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	65	66
	DOLORES	Dolores	35	22	84
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	41	63	151
F.AMEGHINO	F. Ameghino	149	66	295	
GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	94	42	
GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	23	57	63	
GRAL. ALVARADO	Miramar	60	14	104	
GRAL. ARENALES	General Arenales	65	96	231	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año		
			mm	03/02/09	02/02/10	
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	14	30	102	
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	41	55	111	
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	15	24	71	
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	2	23	32	
	GRAL. PINTO	General Pinto	270	81	368	
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	8	65	109	
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	98	59	218	
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	127	48	269	
	GUAMINI	Bonifacio		77	32	167
			Casbas	56	30	120
			Garré	50	15	115
		Guaminí		52	24	118
			Henderson	s/d	41	46
	HIPOLITO YRIGROYEN	Henderson	s/d	41	46	
	JUNIN	Junín	85	52	214	
	LAPRIDA	Laprida	5	31	37,5	
	LAS FLORES	Las Flores	29	40	69	
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	173	63	248	
	LINCOLN	Lincoln	262	74,3	401,6	
	LOBERIA	Dos Naciones		53	36	95
			Ldo. Matienzo	20	37,5	75
			Lobería	27	47	92
		Napaleofú	33	56	61	
		Pieres	16	51	86	
		San Manuel	32	34	70	
	LOBOS	Lobos	25	16	88	
	LUJAN	Luján	58	65	178	
	MAIPU	Maipú	28	28	101	
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal		5	27	60
			General Pirán	8	26	66
			Vivoratá	18	17	51
	MERCEDES	Gowland		36,1	29,4	96
			Franklin	20	35	86
	NAVARRO	Navarro	20	12	78	
	NECOCHEA	Necochea	36	52	115	
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	35	48	95	
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	99,6	55,8	
	PATAGONES	Cardenal Cagliero		0	14	55
			Carmen de Patagones	2	55	32
			José B. Casas	0	20	35
			Stroeder	2	9	22
		Villalonga	1,5	9	32,5	
	PEHUAJO	Pehuajó	53,9	39,5	131,9	
PELLEGRINI	De Bary		50	15	149	
		Pellegrini	33	17	153	
PERGAMINO	Acevedo		66	118	184	
		El Socorro	60	77	202	
		Pergamino	82	61	208	
		Pinzón	107	87	237	
	Rancagua	78	36	191		
PILA	Pila	21	47	39		
PUAN	Bordenave		41	15	111	
		Puán	13	41	35	
	Villa Iris	73	33	132		
RAMALLO	Ramallo	67	71	212		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	s/d	48	22
		Egaña	10	50	65
		Miranda	22	63	52
		Rauch	24	52	59
	RIVADAVIA	Sansinena	68	35	149
	ROJAS	Rojas	95	73	227
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	57	19	212
	SAAVEDRA	Pigüé	36,1	20,9	46,6
	SALADILLO	Saladillo	22	25	92
	SALLIQUELO	Graciarena	20	26	94
		Quenumá	29	23	104
		Salliqueló	32	35	95
	SALTO	Arroyo Dulce	53	79	211
		Salto	59	37	131
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	13	47	127
	SAN CAYETANO	San Cayetano	46	41,2	127
	SAN NICOLAS	Conesa	66	87	261
		San Nicolás	69	83	258
	SAN PEDRO	San Pedro	69	86	179
	SUIPACHA	Suipacha	51	22	104
	TANDIL	De La Canal	20	52	60
		Tandil	8	37,5	38,5
		Vela	10	65	45
	TORDILLO	Tordillo	30	6,5	70
	TORNQUIST	Tornquist	17	42	51
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	14	35	129
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	50	31,9	100
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	51	27	121
		Tres Lomas	77	12	158
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	28	58	86
	VILLARINO	Algarrobo	13	10,1	27
		Hilario Ascasubi	9,5	4	15
		Mayor Buratovich	4	13	6
		Médanos	34	11,5	55
		Montes de Oca	0	10	19
		Ombucta	23	18	46
		Pedro Luro	19	22	30
		Teniente Origone	4	45	29
	ZARATE	Zárate	39	75	137

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año		
			mm	03/02/09	02/02/10	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	200	104	315	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	s/d	85	0	
	GRAL. ROCA	Burmeister	s/d	64	40	
		Jovita		41	90	174
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro		60	46	106
		Arroyo Cabral		12	86	150
		Etruria		25	87	220
		Villa María		7	103,5	150
	ISCHILIN	Dean Funes	15	117	77	
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	60	48	154	
		Bengolea	20	25	113	
		Carnerillo	2	73	48	
		Charras	10	57	22	
		General Cabrera	2	100	74	
		General Deheza	2	104	65	
	MARCOS JUAREZ	La Carlota	45	82	134	
		Arias	102	84	180	
		Corral de Bustos	115	153	220	
		Cruz Alta	19	118	240	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	47	142	257	
		General Levalle	40	109	181	
		La Cesira	50	96	139	
		Laboulaye	62	82	206	
	RIO CUARTO	Adelia María	10	90	91	
		Berrotarán	0	115	27	
		C. Baigorria	2	92	35	
		Chaján	0	96	54	
		Coronel Moldes	6	52	61	
		Las Acequias	15	56	129	
		Río Cuarto	3	84	52	
		Sampacho	0	108	97	
		San Basilio	3	93	78	
		V. Mackena	70	80	213	
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	11	179	123	
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	8	88	127	
		Oncativo	1	109	91	
	SAN JUSTO	Villa Pilar	10	120	69	
		Freyre	77	72,5	123	
		Las Varas	14	134	100,8	
		Porteña	123	111	215	
		San Francisco	116	67,4	169,7	
		Tránsito	50	115	141	
		SANTA MARIA	Despeñaderos	0	132	81
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	1	130	67	
		Hernando	8	109	81	
	TOTOTAL	James Craik	3	106	98,5	
		Villa del Totoral	100	116	137	
TULUMBA		S. José de la Dormida	22	91	88	
UNION	Bell Ville	10	113	150		
	Canals	95	77	172		
	Idiazábal	32	151	160		
	Monte Maíz	102	120	256		
	Noetinger	30	171	128		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	118	57,7
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	9	67	72,4
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	38	115	141,8
		La Toma	3	126	70,8
		Villa Mercedes	13	137	81,2
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	20	66	137
	CONCORDIA	Concordia	80	155	298
	DIAMANTE	Aldea Protestante	38	88	221
		Costa Grande	59	79	249
		Diamante	77	89	265
	FEDERACION	Chajarí	18	110	236
	FEDERAL	Federal	10	75	230
	FELICIANO	Feliciano	0	165	152
	GUALEGUAY	Gualeguay	11	134	135
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	66	203	141,5
	LA PAZ	La Paz	50	94	170
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	30	126	224
	PARANA	Cerrito	24	50	165
		Oro Verde	40	111	237
	TALA	Rosario del Tala	22	97,5	287
	URUGUAY	C. del Uruguay	63,1	112,1	216,7
	VICTORIA	Victoria	33	139,5	188
VILLAGUAY	Villaguay	56	71	248	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	24	5	121
		Doblas	49	13	74
		Macachín	31	14	52,5
		Miguel Riglos	27	3	107
		P.C.Rolón	21	22	48
		Rolón	18	15	39
		T. M. Anchorena	22	18	73
	CAPITAL	Anguil	3	20	98
		Santa Rosa	4	12	71,5
	CATRILO	Catriló	29	1	99
		La Gloria	19	15	111
		Lonquimay	31,5	0	101,5
		P. C. Catriló	27	1	96
	CHAPALEUFU	Uriburu	24,5	51	112,5
		Bernardo Larroudé	33	42	122
		Ceballos	5	24	80
		Cnel. Hilario Lagos	8	19	32
		Intendente Alvear	15	48	83
		Sarah	0	36	45
		Vértiz	72	40	109
	CONHELLO	Conhella	8	20	16
		Eduardo Castex	7	37	41
		Mauricio Mayer	17	30	52
		Montes Nievas	8	27	23
		Rucanello	8	8	13
		Winifreda	15	42	66
		Alpachiri	84	0	149
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	106	9	168
		Guatraché	47,5	3,5	103,5
		Perú	38	0	88
		Santa Teresa	13	3	58
		Abramo	33,5	12	72,5
	HUCAL	Bernasconi	39	2	94
		General San Martín	38	4	93
		Jacinto Aráuz	72	22	146
		Agustoni	32	19	55
	MARACO	Dorila	16	9	40
		General Pico	58	17	121
		Speluzzi	0	25	28
		Trebolares	90	20	133
		Colonia Barón	41	27	102
		Miguel Cané	20	11	55
	QUEMU-QUEMU	Quemú Quemú	18	37	76
		Relmo	0	18	30
		Villa Mirasol	3	15	48
		Caleufu	4	34	45
		Chamaico	10	44	52
Ing. Foster		0	26	8	
La Maruja		2	25	21	
Parera		7	46	57	
Pichi Huinca		0	46	8	
RANCUL	Quetrequén	34	24	49	
	Rancul	18	24	55	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	54	30	135
		Embajador Martini	25	58	90
		Falucho	20	10	97
		Ing. Luiggi	6	57	56
		Maisonnave	0	19	53
		Ojeda	71	8	89
		Realicó	29	52	73
		Van Praet	19	0	61
	TOAY	Naicó	35	0	79
		Toay	13	13	71
	TRENEL	Arata	6	73	46
		Metileo	15	26	37
		Trenel	8	21	35
	UTRACAN	Ataliva Roca	48	0	85
		Chacharramendi	0	0	0
		Col. Santa María	41	9	97
		General Acha	27	12	92,5
		P.C. Padre Buodo	42	0	92
		Quehué	20	0	88
		Unanue	37,5	6,5	90



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	44	150	272
		Montes de Oca	35	196	213
		Bouquet	8	195	64
	CASEROS	Casilda	24	189	198
		Chañar Ladeado	77	154	228
	CASTELLANOS	María Juana	78	123	159
		Rafaela	89	102	194
	CONSTITUCION	Bombal	62	164	227
		Sargento Cabral	14	132	195
	GARAY	Helvecia	125	96	194
	GRAL. LOPEZ	Carreras	30	149,2	166,5
		Chovet	75	135	181
		Maggiolo	88,1	97,4	175,6
		María Teresa	46,5	35	112
		Teodelina	60	103	154
		Venado Tuerto	33,5	73,5	148,5
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	1	170	274
		Reconquista	60	125	246
	IRIONDO	Cañada de Gómez	41	129	203
		Totoras	40	132	152
		Villa Eloísa	25	105	167
	LA CAPITAL	Santa Fe	42	85	166
	LAS COLONIAS	Humboldt	110	114	174
		Santo Domingo	85	96	217
		Sta. Clara Buena Vista	63	125	143
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	34	135	58
		Tostado	93	80	158
	ROSARIO	Arroyo Seco	26	196	199
		Soldini	15	232	87
	SAN CRISTOBAL	Ceres	107	112	168
	SAN JAVIER	San Javier	52	225	133
	SAN JERONIMO	Monje	12	99	216
		Maciel	1	113	221
		San Genaro Centro	23	99	230
	SAN JUSTO	San Justo	108	102	214
	SAN LORENZO	Pujato	22	151	220
	Ricardone	33	196	211	
SAN MARTIN	Cañada Rosquín	15	133	85	
	Landeta	12	151	98	
	S.Mtín. de las Escobas	37	117	124	
VERA	Calchaquí	98	131	298	
	Intiyaco	62	51	278	
	Vera	68	117	157	
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	0	s/d	15
	ALBERDI	Campo Gallo	0	s/d	283
		Sachayoj	0	s/d	3
	BELGRANO	Bandera	25	s/d	30
	COPO	Monte Quemado	0	s/d	105
		Pampa de los Guanacos	0	s/d	18
	CHOYA	Frías	0	s/d	127
	GRAL. TABOADA	Añatuya	5	s/d	8
		Los Jurés	0	s/d	10
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	0	s/d	112
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	0	s/d	0
		Suncho Corral	0	s/d	3
	JIMENEZ	Bobadal	0	s/d	75
		Isca Yacú	0	s/d	120
	LA BANDA	La Banda	3	s/d	53
	MORENO	Quimilí	0	s/d	25
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	0	s/d	0
		Rapelli	0	s/d	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	122	132
		Los Frentones	18	322	115
		Pampa del Infierno	24	303	253
		Taco Pozo	0	140	40
	BERMEJO	Las Palmas	0	122	179
		Puerto Bermejo	0	96	150
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	55	220
	CHACABUCO	Charata	0	142	146
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	168	105
		General Pinedo	0	231	95
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	220	147
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	133	77
		Santa Sylvina	0	104	123
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	5	96	245
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	111	302
		Makallé	3	194	298
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	80	58
		Fuerte Esperanza	0	264	82
		Juan José Castelli	0	146	70
		Nueva Pompeya	0	118	105
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	108	51
		Campo Largo	0	76	221
		Napenay	0	0	152
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	73	87
		Lib.General San Martín	0	91	55
		Pampa Almirón	0	26	8
		Pampa del Indio	0	65	22
		Pcia. Roca	0	73	27
	LIBERTAD	Puerto Tirol	9	189	455
	MAIPU	Tres Isletas	0	230	59
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	117	204
		Villa Angela	0	148	267
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	7	72	144
	O'HIGGINS	La Clotilde	0	71	332
		La Tigra	0	113	243
		San Bernardo	0	107	356
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	43	89
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	5	107	320
		Margarita Belén	4	105	498
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	132	75
		Quitilipi	0	58	55
	SAN FERNANDO	Basail	7	85	535
		Resistencia	11	141	315
	SAN LORENZO	Samuhú	0	104	246
		Villa Berthet	0	136	242
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	152	113
		Colonia Elisa	0	172	50
	Colonia Las Garcitas	0	111	47	
	Colonias Unidas	0	110	78	
TAPENAGA	Ahumonia	0	140	128	
	Charadai	0	124	369	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	145	132	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	0	s/d	157,3

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/01 al 02/02	Acumulado Año	
			mm	03/02/09	02/02/10
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	82,5	244
	CAPITAL	Corrientes	5	271	250,4
	CONCEPCION	Concepción	0	60	329
		Tabay	0	70	0
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	25	135	148,6
	ESQUINA	Esquina	0	0	130
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	31	48
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	72	58
	GOYA	Goya	0	42	62
	ITUZAINGO	Ituzaingo	0	129	5
	MERCEDES	Mercedes	7	21	220
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	39,8	124,6	317,8
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	5	82,4	164
	SAN MARTIN	La Cruz	0	40	318
		Yapeyú	0	22	147
SANTO TOME	Garruchos	82	91	82	
	Santo Tomé	0	0	294	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	210	99	507
		Estación Garmendia	41	78	152
		La Cruz	57	105	177
		La Ramada	42	100	180
	CHICLIGASTA	Concepción	38	88	161
		Cañete	77	48	323
		Delfín Gallo	38	79	160
	CRUZ ALTA	Las Cejas	59	64	164
		Los Pereyra	25	63	177
		Los Ralos	65	69	150
	GRANEROS	Graneros	81	73	184
		Taco Ralo	44	52	144
	LA COCHA	La Cocha	52	40	166
		La Invernada	51	61	128
		Rumi Punco	37	46	150
LEALES	Estación Aráoz	8	51	176	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	35	97	457
		Las Lajitas	37	111	415
		Piquete Cabado	56	72	335
		Saravia	35	137	350
		Talavera	44	56	434
	CANDELARIA	Candelaria	40	116	220
	GENERAL GÜEMES	Güemes	20	122	141
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	10	123	207
		Tartagal	26	177	253
	METAN	El Galpón	40	77	234
		Metán	45	125	244
	ORAN	Orán	0	196	76
		Pichanal	0	110	95
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	30	131	246
	JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	33	102
		El Carmen	42	106	144
		Pampa Blanca	15	68	181
GENERAL BELGRANO		Capital	14	86	125
LEDESMA		Palpalá	14	66	126
SANTA BARBARA		Santa Bárbara	3	68	93
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	110	225
		Los Altos	0	110	222
		San Pedro	0	110	216