



INFORME SEMANAL AL 10/03/11

- Evolución de los cultivos al 10/03/11
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2010/2011 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Poroto, Soja y Sorgo)

- Evolución de la superficie sembrada
- Avance de la cosecha de arroz
- Avance de la cosecha de girasol
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2000/2001 - 2009/2010
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2000/2001 - 2009/2010
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2009/2010
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 02/03/11 y el 08/03/11

MINISTERIO DE AGRICULTURA,

GANADERÍA Y PESCA

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

PRECIPITACIONES (desde el 02/03 al 08/03)

En **Buenos Aires**, llovieron 1-10 mm en el extremo sur (excepto en Patagones), 7-40 mm en partidos aledaños, 1-60 mm en el sudeste, 2.5-25 mm en la zona Mar y Sierras, 8-35 mm en parte de la zona de invernada, 2-85 mm en la zona núcleo, 2.6-30 mm en el centro-norte, 0.3-17 mm en el centro, y 2-58 mm en el oeste..

En **Córdoba**, 1-12 mm en Pte. R. S. Peña, 3-11 mm en Unión y Marcos Juárez, 2-20 mm en Juárez Celman y Río Cuarto, y 4 mm en Río Tercero y 21 mm en Etruria (delegación Villa María. En la provincia de **San Luis**, 0.6-46.9 mm.

Entre Ríos no recibió lluvias.

La Pampa informó 1-24 mm en unas pocas localidades del norte, y 3-62 mm en el sur.

En **Santa Fe**, solamente 0.5 mm en Venado Tuerto, y 20 mm en Teodelina, ambas en el departamento Gral. López

Sin lluvias en el NEA. En el NOA, 11-33 mm en **Jujuy**, 5-134 mm en **Salta**, 72-75 mm. **Catamarca** y 14-33 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 10/03/2011

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2010/2011

ALGODON

El buen tiempo está permitiendo la apertura de cápsulas en forma por lo que se empieza a incrementar la cosecha del textil en la provincia de Chaco con los primeros lotes cosechados con máquina. Los rindes son variables con extremos desde los 500 a los 2500 kg/ha, y un promedio de 1000 kg/ha sobre el 4 % de la superficie sembrada. El grueso del cultivo, se encuentra en etapas de floración a llenado de cápsulas con muy buen estado de crecimiento y desarrollo.

La evolución del cultivo en el norte de Santa Fe es buena en general. En algunos muy escasos sectores del departamento Gral. Obligado se continúa con la recolección manual de los capullos inferiores de los primeros lotes. Se registra el ataque de plagas normales para la época.

ARROZ

Entre Ríos

Los productores recolectando los primeros lotes aislados en los departamentos Villaguay, Uruguay y, un poco más en firme, en San Salvador, encontrándose recolectados entre un 3 % a 4 % del área implantada, con rendimientos por arriba de los rindes promedios esperados para fines de cosecha, que se ubicarían para Largo fino en los 73 qq/ha, y 57 qq/ha para Largo ancho.

Santa Fe

En San Javier, continúan las tareas de cosecha del Largo fino, con buenos rendimientos. La evolución del cultivo es buena en general. La cosecha del Largo ancho se estima que podría iniciarse a fines del corriente mes.

Continuaron en forma lenta las tareas de cosecha de largo fino en el departamento Garay, con buenos rendimientos y calidad

Chaco

Continúa la cosecha de arroz largo fino en la provincia de Chaco con un rinde cercano a los 60 QQ/ha.

GIRASOL

Buenos Aires

La recolección de girasol continúa con un ritmo más lento en Bolívar, como consecuencia de la alta humedad ambiente. Los lotes presentan en general muy buen estado.

En Bragado muestra un buen crecimiento de las plantas, encontrándose en el estado fenológico de Llenado de Grano y Madurez Fisiológica. El estado fitosanitarios del cultivo es muy bueno.

Los rendimientos han mejorado en Pehuajó, correspondiendo a siembras de fines de octubre /noviembre. En general el peso de los granos es elevado, sobre todo con respecto a la campaña anterior.

No se produjeron lluvias de importancia en toda la zona de la delegación Pigüé, salvo la parte norte de la delegación, y las temperaturas fueron muy elevadas. Esta situación climática ya

lleva por lo menos quince días pero no afectó al girasol, que completó su ciclo con anterioridad.

Buen ritmo de recolección en Salliqueló, con rindes por encima de la media normal (22 qq) para la zona; por sectores, algunos lotes con contenidos de materias extrañas en las muestras (quinoa) por sobre la tolerancia de recibo.

La mayoría de los lotes de Tandil se encuentra en Acumulación de aceite (FS), y Madurez Comercial (MC), con algunos cuadros que recién entran en fin de floración (lotes tardíos), presentando (según información obtenida), condiciones óptimas de desarrollo vegetativo y sanitario, esperando obtener un buen rinde de los mismos. Se han observado algunas plagas como tucura en baja intensidad, y daños por cotorra. También se ha podido constatar algunos sembradíos con alta presión de malezas.

Los lotes de Tres Arroyos, en general están en buen estado, algunos ya listos para ser cosechados. Ya ha comenzado, aunque en forma incipiente, la cosecha en los partidos de Cnel. Pringles, Necochea y San Cayetano. En Cnel. Dorrego se probó, pero no comenzó aún. El hecho de no haber palomas ni loros en cantidad importante, ha hecho que los rindes de la zona se presenten como muy importantes, hasta el momento.

En Veinticinco de Mayo, el cultivo continúa su desarrollo normal, en estado de llenado de grano a grano pastoso, sin problemas sanitarios

Córdoba

Progresó el área cosechada en Laboulaye, con rindes entre 19 y 20 quintales. Se reportan daños de hasta un 20 % en la zona del Villa Huidobro, ocasionados por cotorras y palomas.

El cultivo se encuentra en madurez en Marcos Juárez. Se trillaron algunos lotes al norte de la delegación, en zona de bajos, con rindes de 14 qq. Pero cuando se ingresó en lotes bien implantados, principalmente en la zona sur del departamento Unión (Viamonte, Pueblo Italiano) los rindes treparon a 25 y 30 qq en algunos casos.

Entre Ríos

En la semana se da por finalizada en Rosario del Tala la cosecha del área implantada con girasoles convencionales, con rendimientos promedios que se ubican alrededor de los 17,50 qq/ha. En ciertos departamentos, como Villaguay, con importantes daños ocasionados por pájaros; algunos lotes se vieron afectados hasta un 35 %, con rebajas en los rindes.

La Pampa

La ausencia de lluvias y altas temperaturas que se dieron en General Pico, permitieron los trabajos de cosecha con buen ritmo durante la semana. Con respecto a rendimientos, los valores continúan siendo muy variables y oscilan entre 500 kg/ha a 2500 kg/ha. El rango de rendimiento de mayor frecuencia oscila entre 1000 a 1600 kg/ha estimando un rendimiento promedio de 1400 kg/ha. Se estima un avance de cosecha del 65 %. En idéntica fecha de la campaña anterior, el avance de cosecha no había superado el 20 %. Continúan los reportes de daños severos de palomas, particularmente en el sector sur oeste de la región. Los

resultados de calidad comercial continúan indicando valores de materia grasa que oscilan entre el 46 y 48 %.

Avanza la cosecha en Santa Rosa, con rendimientos variables, pues son los lotes más adelantados y no son los mejores. En el departamento Atreucó, los primeros lotes que se probaron y que son los de peor estado, se levantaron con mucha humedad y rendimientos de 10 a 25 quintales. En el departamento Catriló también se inicio la cosecha de los primeros lotes, con rindes variables de 10 a 30 quintales, pero se esperan vayan mejorando. En cuanto a la calidad, también se espera sea muy buena en materia grasa, debido al peso de los granos.

San Luis

Se encuentra entre llenado y madurez fisiológica, algunos productores los están defoliando para anticipar perdidas por palomas, las cuales están provocando una disminución en el rendimiento desde los dos a los ocho quintales.

MANI

El grueso del cultivo implantado en Laboulaye ya entra en etapa de llenado de grano y unos pocos adelantados, en maduración.

En Villa María, el cultivo se encuentra en buen estado general. Sin presencia importante de plagas. Se encuentra en plena etapa de fructificación y llenado de granos.

MAIZ

Buenos Aires

Otra semana de fuertes vientos y altas temperaturas en la delegación Bahía Blanca. Los registros de lluvias del día 6 fueron escasos, y se está a la espera de alguna lluvia importante para mejorar lo sembrado en la zona de secano. Se sigue fumigando contra pulgón e isoca.

El cultivo de maíz de Bragado se encuentra en la etapa fenológica de llenado de grano y madurez fisiológica, según fecha de siembra y ciclo del híbrido. Se espera una merma en los rendimientos respecto a la media zonal, debido a las falta de precipitaciones en el periodo de floración. Dicha caída en la producción rondara entre el 50 y el 60 % del rendimiento promedio potencial, siendo estas pérdidas irreversibles principalmente para los maíces sembrados en septiembre y principio de Octubre.

Sin novedades de importancia en Pehuajó, excepto que la lluvia caída el día 9 favoreció el cuaje de espigas, ya que estaban al límite en cuanto a stress hídrico.

No se produjeron lluvias de importancia en toda la zona de la delegación Pigüé, salvo la parte norte de la delegación, y las temperaturas fueron muy elevadas. Esta situación climática ya lleva por lo menos quince días; por ello ha causado severos daños a la soja, maíz y sorgo.

En Salliqueló, el maíz (y también el sorgo granífero) está en plena etapa de llenado de granos, y comienza a mostrar un desmejoramiento en su aspecto, en mayor medida en Salliqueló y Adolfo Alsina dado lo apuntado más adelante en el comentario sobre soja. Lo irregular de las precipitaciones en los 2 últimos meses muestra en igual medida y por sectores la irregularidad en el aspecto de estos cultivos.

Algunos lotes de Tandil se encuentran marcados por el estrés hídrico del comienzo del mes de enero aunque, en general, se presentan uniformes en su desarrollo y con muy buen stand de plantas, tanto los de secano como los que están sistematizados y han recibido algún riego complementario. Su estado de desarrollo es de regular a bueno, con un alto porcentaje de sembradíos que se hallan en estado de grano lechoso y pastoso. Se destaca la presencia de roya de la hoja en intensidad moderada y, en baja intensidad, la presencia de ataques de carbón.

En Tres Arroyos, los lotes sembrados con maíz en secano, se encuentran entre regulares y malos, ya que han sufrido la falta de precipitaciones durante la floración. Aquellos con riego están buenos, estimando una buena cosecha.

Los lotes tempranos de Veinticinco de Mayo se encuentran en estado de granos lechosos y pastoso; todos aquellos donde se estima un rinde inferior a los 30/40 QQ/ha, son pastoreados directamente, los destinados a reserva ya comenzaron a ser picados. Los sembrados mas tarde que recibieron lluvias antes, durante y luego de floración presentan buen aspecto y desarrollo.

Córdoba

Lentamente avanza la recolección en Laboulaye, representando del 5 al 10 % del área sembrada. Los rindes (50/60 qq/ha) por ahora se ubican por debajo de los promedios estimados (65/70 QQ/ha).

La mayoría de la superficie implantada en la delegación Marcos Juárez se encuentra en estado de madurez, restando entrar en esa fase solo algunos lotes de siembra tardía en octubre y lotes de segunda. En general al cultivo le cuesta bajar los porcentajes de humedad, a pesar de las altas temperaturas de los últimos días. La escasa superficie trillada presenta una gran dispersión de rindes y en todos los casos el grano presenta entre 19 – 22 % de humedad. Los rindes en seco van de los 50 qq a 110 qq, promediando a la fecha una media de 70 qq. En los próximos días la cosecha tendrá un más ritmo sostenido, y seguramente los promedios aumentarán en 10 a 15 qq. En la zona norte este cultivo fue muy afectado por la falta de lluvias y altas temperaturas de enero, por lo que los rindes pueden encontrarse en los 70 qq. En la zona sur del departamento Unión, la falta de lluvia afecto significativamente al cultivo y se esperan promedios de 60 qq. En el resto de la región el panorama es mejor, y se estiman rindes de 80 a 85 qq. En el área central el cultivo se encuentra en buenas condiciones y se esperan promedios de 90–100 qq. Los maíces de segunda se encuentran en buenas condiciones, en estado de grano pastoso duro, esperándose rindes de 60 qq.

Los maíces de San Francisco sembrados temprano, se encuentran en la etapa de pérdida de humedad del grano, que hoy está entre 17-18 %, y en algunas zonas, de continuar las buenas condiciones climáticas, se podría continuar con la cosecha en los próximos días. En cuanto a

los de segunda, continúan con su desarrollo (en floración) y están necesitando la ocurrencia de lluvias adecuadas en los próximos días para tener asegurado un buen llenado de grano.

Algunos lotes de siembra temprana (primeros días de septiembre), ubicados al sur del departamento General San Martín (delegación Villa María) se han trillado con muy buenos rendimientos, alrededor de los 85 qq/ha. El resto del maíz de primera está en estado de grano pastoso y madurez comercial. Con respecto al maíz de diciembre, se encuentra en plena etapa de floración y grano lechoso, hasta el momento con muy buen estado general.

Entre Ríos

Del área total implantada en la zona de Rosario del Tala, sumando unas 116.000 Has de primera y segunda, alrededor del 10 % se destinaron a la producción de granos húmedos, silos planta entera ó pastoreo directo. El remanente queda para la producción de grano seco. Cosechado alrededor del 46 %, se alcanzan rendimientos promedio que se ubican en los 45 qq/ha.

La Pampa

En General Pico, los lotes de maíz para cosecha tardíos finalizan la etapa de llenado de grano beneficiado por los registros de lluvias del primer bimestre del corriente año. Su aspecto general es calificado como Bueno a Muy Bueno. El resto de la superficie del cultivo, aproximadamente el 70%, transcurre la etapa de madurez comercial. El aspecto general de estos lotes es calificado como Regular a Malo y se estima que los rendimientos no superarían los 6000 kg/ha. Continúan los trabajos de picado de planta entera.

En Santa Rosa, los cultivos sembrados tardíamente son los más afectados, acusando ya la falta de precipitaciones en su debido momento y fueron también golpeados por calor y vientos.

San Luis

Los maíces tempranos se están cosechando con rendimientos muy dispares. Los más tardíos en estado vegetativo (V4 A 9) a grano pastoso. Algunos lotes se están picando para forraje.

Santa Fe

La evolución del cultivo en Avellaneda es buena en general, con el ataque de plagas normales para la época. En algunas zonas continúa la cosecha de los primeros lotes de los tempranos, con rendimientos aceptables.

Continúa a marcha lenta, la cosecha de este cereal en Cañada de Gómez, con rindes promedio en esta delegación de 70 qq/ha. Se estima que a partir de este fin de semana comience el grueso de la recolección, ya que por el momento el ritmo de la misma se ve demorado por la alta humedad de los granos. Los maíces de segunda siguen con muy buenas perspectivas de rinde, transcurriendo la etapa de llenado de grano, y sin problemas fitosanitarios.

Se comenzaron a cosechar lotes puntuales en proximidades de la zona límite entre los departamentos Caseros y San Lorenzo, en la delegación Casilda. El área corresponde a maíces tempranos que padecieron sequía en el período crítico de cultivo, de manera que establecen sus rindes entre 65 y 75 quintales por hectárea con humedades de grano en torno al 20 por ciento. La recolección se intensificará en los próximos días en función de la ausencia de lluvias y altas temperaturas reinantes que favorecen la pérdida de humedad de los granos. El área dedicada a maíz de segunda se encuentra ingresando en la fase de llenado de los granos, observando una buena condición general, aunque con necesidades de recargas hídricas para sostener el incremento en la demanda del cultivo.

Continuaron en Rafaela las tareas de cosecha de maíz de primera con destino comercial, las cuales avanzan lentamente a medida que los granos pierden humedad. Los lotes de segunda presentan una buena evolución y sanidad, la mayoría en etapas de floración a grano lechoso. Un porcentaje de los lotes de primera se destinó para reserva forrajera (silaje picado o grano húmedo).

NOA

En Tucumán el desarrollo es bueno, pero en general preocupa el exceso de agua y la falta de luz solar.

Chaco

Comenzó la cosecha de maíz en casi todo el territorio provincial con rendimientos dentro de los valores esperados y que se ubica en algo más de 20 QQ/ha. En cuanto al maíz tardío se encuentra en muy buen estado de crecimiento y desarrollo, encontrándose en etapas de crecimiento vegetativo de cuatro a doce hojas.

POROTO

Fin de la siembra de poroto negro en todo el país, cubriendo una superficie estimada en algo más de 100 mil ha. Resta implantar un 19 % del área destinada a alubia (alrededor de 126 mil ha).

En Tucumán nacieron todas las sementeras, con algunos problemas del exceso de humedad.

SOJA

Buenos Aires

La soja de primera en Bragado, se encuentra en llenado de granos. Dado las precipitaciones de las últimas semanas y las elevadas temperaturas, el crecimiento de la oleaginosa se ha visto incrementado, habiéndose recuperando de la falta de precipitaciones de la etapa inicial del cultivo (Diciembre y comienzo de Enero). De todas maneras, se ha producido aborto de flores, principalmente en las sojas de ciclo de maduración más corto, por lo que se estima que el rendimiento potencial se verá disminuido entre un 20 – 30 %, no visible a simple vista, y que se manifiesta al contar el número de vainas por plantas o por metro cuadrado. Las sojas

de grupo de maduración más largo (V y VI) e indeterminadas, son las que tienen mayor posibilidad de que su rendimiento potencial no se vea afectado. El estado fenológico del cultivo de soja de segunda, se encuentra entre vegetativo y comienzo de floración, no presentando problemas fitosanitarios. En la actualidad, la humedad edáfica en los perfiles de los suelos es óptima, debido a las precipitaciones que se han producido semanalmente desde la segunda semana de enero, habiendo beneficiado a los cultivos de gruesa, principalmente a las sojas de segunda que están evolucionando satisfactoriamente, esperándose buenos rendimientos de proseguir las condiciones actuales de humedad y temperatura.

La lluvia recibida en algunos puntos de la delegación Pehuajó, permitió el cuaje de las últimas chauchas, y el llenado de las que se encontraban en desarrollo. Siguen molestando el complejo de isocas defoliadoras, y aparece en forma incipiente algo de chinche; en las lomas se visualiza secuelas de los ataques de arañuela, que se confunden con la senescencia de hojas. Completó su floración la soja de segunda, con un relativo porcentaje de abortos de chauchas; de todos modos su producción va estar cerca del promedio de la delegación.

En el partido de Guaminí (delegación Salliqueló), si bien las precipitaciones fueron en cierta manera irregulares, las condiciones de humedad se consideran buenas y los cultivos de soja muestran buen aspecto. Similar situación se plantea en los partidos de Pellegrini y Tres Lomas. En cambio, en Adolfo Alsina y Salliqueló, las lluvias fueron mínimas y por sectores nulas, tratándose de zonas donde las últimas lluvias (y de bajos guarismos) datan del 22/02, a lo que se suma jornadas cálidas y demasiado ventosas que produjeron escurrimientos importantes de humedad. Lo antes expuesto muestra un panorama complicado para cultivos de soja en Salliqueló y Adolfo Alsina por carencia de humedad, verificándose algunos lotes con buena masa foliar pero con chauchas conteniendo en promedio 2 granos y sin desarrollo. Por ende, se estima para esos partidos una merma de rindes importante, que en cierta manera puede minimizarse de ocurrir buenas precipitaciones en el curso de la semana.

Los cultivos de primera de Tandil se presentan con muy buen desarrollo vegetativo, no siendo así algunos lotes en la zona de la Cuenca de Salado, los que se ven algo afectados por la falta de humedad. Algunos lotes se encuentran marcados en sus ápices vegetativos por las altas temperaturas actuales. La mayoría de los cultivos implantados presentan muy buen control de malezas y ausencia de plagas, a excepción de "tucuras" en borduras, chinche y algo de oruga cortadora. Respecto a la soja de segunda, como consecuencia del déficit hídrico ocurrido en el periodo inicial (emergencia y post-emergencia) se observa desuniformidad en su desarrollo en muchos lotes, ralos en cuanto a stand de plantas y desarrollo lento, muy atrasados y también con extremos vegetativos marcados por la falta de agua, generando regular expectativa con respecto a los rindes a obtener.

Los lotes de primera sembrados en Tres Arroyos., se encuentran desde regulares a muy buenos, según el agua recibida durante su evolución. La mayoría de los lotes está fructificando, (R6 y R7). Los lotes de segunda., en general, están de regulares a malos, ya que muchos fueron sembrados demasiado tarde. Se encuentran en R3 y R4, pero con escaso desarrollo de las plantas. Si se produjeran precipitaciones de importancia durante marzo, y no se presentan heladas tempranas, muchos de esos lotes podrían recuperarse y dar una producción aceptable.

Las lluvias y las buenas temperaturas mejoraron notoriamente el estado de los lotes de primera en Veinticinco de Mayo, los cuales presentan buen aspecto y desarrollo los mismos

se encuentran R5/ R6, sin mayores problemas sanitarios a la fecha; se están tratando algunos lotes por ataque de arañuelas, con humedad adecuada. Los lotes de segunda avanzan en su crecimiento normalmente, sin problemas sanitarias y con humedad adecuada. No se cumplió la intención de siembra estimada al comienzo de campaña, pero sí hubo que resembrar lotes ante la falta de humedad.

Córdoba

Las condiciones climáticas favorecen en Laboulaye la maduración de los lotes. Muchos de ellos ya comienzan a amarillearse y perder hojas. Hay gran heterogeneidad en cuanto al aspecto, tamaño y número de chauchas. Deben monitorearse plagas tales como arañuelas y chinches, más enfermedades de fin de ciclo; justamente para evitar la pérdida temprana de follaje. Siguen viéndose mejores los lotes en Pte. R. S. Peña que en General Roca.

El 90% de la superficie de primera en Marcos Juárez, se encuentra en R6, y el 10% en R7 y algunos lotes que ingresan en R8. La zona sur del departamento Unión (de Colonia Bremen al sur) el cultivo ha sufrido por la sequía y no se recuperó, por lo que se estiman promedios de 22 qq. En el resto del área de la delegación hay un panorama muy variado y se esperan promedios de 30-32 qq. Se estima que en 10 días se iniciará la trilla de un porcentaje importante de la superficie. Este año se observa que el cultivo se entrega a madurez mucho mas lentamente que la pasada campaña. Respecto a la segunda, esta semana las altas temperaturas afectaron al cultivo observándose en las plantas abortos de vainas. Si bien el cultivo a lo largo del mes de febrero había experimentado una franca recuperación, esta semana ingresó en un stress por falta de agua bien marcado. En el mejor de los casos el cultivo alcanzó a desarrollar los nudos necesarios para cerrar surco, pero hay una importante parte de la superficie que no llegó a cubrirlo (siembras a 52 cm); esto se observa en la zona sur de Unión (muy afectada), y al oeste. A la fecha el estadio de los lotes se encuentra en R5. La presencia de plagas en los lotes es baja.

En San Francisco, los lotes de primera se encuentran en R3 a R5, y los de segunda en R1 a R3. Se realizan controles químicos debido al ataque de anticarsia y también de chinche.

La soja de primera de Villa María está en etapa R6-R7. Los departamentos General San Martín/Tercero Arriba, en estado general bueno/regular, pero hubo lotes con aborto de vainas, manchoneo y presencia de arañuela (hubo tratamientos), causado por sequía. En los departamentos Río Segundo/Santa María, el estado es bueno/regular/malo, con lotes manchoneados, baja carga de vainas y arañuela. La soja de segunda, se encuentra en etapas de plena floración, comienzo de fructificación, plena fructificación (R2/R3/R4), en muy buen estado general, comenzando a manifestarse la necesidad, en el corto plazo de nuevas precipitaciones. En relación a las plagas presentes las especies más encontradas en el cultivo de soja continúan siendo *Rachiplusia nu* (oruga medidora) y *Helicoverpa gelatopoeon* (oruga bolillera), lo cual es normal para esta época del año, aunque se debe tener en cuenta que en la mayoría de los lotes las poblaciones de estas no alcanzan el umbral de control. También se ha visto la especie *Pseudoplusia includens*, llamada comúnmente falsa medidora, por su similitud con *R. nu*, con la que suele confundirse en la identificación a campo.

Entre Ríos

Si bien se han recolectados algunos lotes aislados en Rosario del Tala, estos no son representativos. La cosecha comenzaría más de firme par fin del mes de marzo. La mayoría de los lotes de primera se observan de buenos a muy buenos, representando estos alrededor de un 70 % a 80 % del área implantada; los rendimientos promedios estimados, se ubicarían alrededor de los 28 qq/ha. En lo que respecta a los lotes de segunda, evolucionan favorablemente, encontrándose los lotes más avanzados desde plena floración (R2) a formación de vainas (R 3), y los más atrasados en inicio de floración. En general, aquellos lotes tanto de primera como de segunda, que fueron los menos beneficiados por las últimas lluvias, un poco de agua no les vendría mal para continuar con su evolución normal; en cambio, los más favorecidos, presentan buen estado, con buena altura, cantidad de vainas y números de granos. Los productores continuando con los controles por ataques de orugas defoliadoras, chinches, conjuntamente con aplicaciones en ciertos casos de fungicidas para control de enfermedades de fin de ciclo, en muchos casos en forma preventiva, y en otros, curativos.

La Pampa

El aspecto general del cultivo en General Pico, continúa siendo calificado como Bueno a Regular. Prácticamente la totalidad de la superficie posee lotes con plantas cuya altura no superan los 60/70 cm estimándose pérdidas de rendimientos que oscilarían entre 20 y 30 %, como consecuencia del déficit hídrico registrado durante el mes de diciembre pasado. El cultivo transcurre la etapa fisiológica desde R5 / R6, y los lotes más adelantados muestran muy avanzada pérdida de color de su follaje. Con respecto a soja de segunda, transcurre la etapa fenológica de R3/R4 y su aspecto general es calificado como Bueno. Se observan lotes con plantas que poseen adecuada altura y superficie foliar.

En Santa Rosa, los cultivos de soja de segunda ya están sufriendo la falta de humedad en todos los lotes implantados. Se estima que influirá negativamente en los rendimientos también, el aborto de flores en algunos cultivos, debido a las elevadas temperaturas, fuertes y persistentes vientos. Se registran ataques de araña importantes que se están controlando.

Santa Fe

En Avellaneda se registra la presencia de enfermedades como mancha ojo de rana, mancha marrón, micromancha, en muchos lotes, pero sin ser de gravedad. Hasta la fecha, se ha detectado la presencia de roya de la soja, en un solo lote, ataque leve, por tal motivo se acentúan los controles de monitoreo en toda la zona.

Buenas perspectivas para la soja de primera en Cañada de Gómez, ya que las lluvias de febrero produjeron una importante recuperación de los plantíos. Los lotes poseen buena altura y una importante cantidad de vainas, lo que hace suponer que los rindes serán muy buenos. Se estima que para fines de marzo principios de abril (si las condiciones climáticas lo permiten), estén los primeros lotes para cosechar. En cuanto a la soja de segunda, los lotes se encuentran en muy buenas condiciones en ámbitos de esta delegación, no se registra por ahora presencia de enfermedades ni de plagas que puedan comprometer el rinde de este cultivo.

En Casilda, las variedades de grupo III sembradas en octubre han ingresado en la fase de precosecha, con senescencia foliar y granos que comienzan a perder humedad para la recolección. El resto del área finaliza el proceso de formación de granos con humedad ajustada y temperaturas elevadas por lo cual se esperan las lluvias, pronosticadas para el fin de semana, a fines de salvar situaciones de stress en el fin del ciclo del cultivo. Las aplicaciones con fungicidas se han realizado de manera masiva en la presente campaña, por lo cual no se observan grandes inconvenientes con las habituales enfermedades que caracterizan éste período de evolución. Respecto a la de segunda, la abrupta interrupción en las precipitaciones y el incremento térmico diurno han determinado que éste cultivo presente una situación de riesgo, dado su actual estadio de evolución (R4 a R6). De recuperarse la humedad de suelo, las sojas de segunda confirmarán las expectativas favorables planteadas a inicios de su etapa reproductiva, pero de continuar la sequía, tal tendencia se revierte en función de la alta extracción manifestada por el cultivo antecesor (trigos de 40 a 50 quintales en muchos casos).

Los cultivos presentan una buena evolución en Rafaela, favorecidos por las lluvias registradas durante el mes de febrero. La mayoría de los lotes de primera sembrados en término se encuentran en etapas R5-R7 y las de segunda entre R2-R4. En las últimas semanas se realizaron aplicaciones para control de orugas, principalmente “medidora” y “de las leguminosas” y en algunas zonas también por presencia de chinches. Además continúan efectuándose tratamientos preventivos con fungicidas para E.F.C.

Chaco

El cultivo tanto de primera como de segunda, se encuentra en muy buen estado de desarrollo en todo el ámbito de la provincia de Chaco. Los lotes más adelantados se encuentran en etapa de comienzo de formación de vainas mientras, que los más atrasados aun no iniciaron la floración. Sigue alta la incidencia de plagas defoliadoras y los tratamientos químicos no están dando un buen resultado.

San Luis

Se encuentran en estado vegetativo las más tardías, y en llenado para las más avanzadas. Se están realizando aplicaciones para controlar isocas y enfermedades de fin de ciclo; hasta ahora no se ve mucha incidencia de mancha ojo de rana.

NOA

Se estima que la cosecha de soja en Salta y Jujuy estaría comenzando para fines de abril o comienzos de mayo. El retraso es consecuencia de lo tardío de su siembra en esta campaña, y de la falta de luminosidad para el desarrollo de los cultivos (días seminublados y nublados).

Probablemente el exceso de humedad pueda traer algunos problemas fitosanitarios al cultivo. Implantado en Catamarca, pero hasta el momento todo es normal.

En Tucumán continúan los problemas de la semana pasada, con ataques de orugas medidoras que afectan la parte interna de las plantas. Los productores están en la tarea de controlar y de aplicar preventivos para enfermedades fúngicas.

SORGO

Buenos Aires

El cultivo de sorgo granífero evoluciona satisfactoriamente en Bragado, mostrando un buen crecimiento de las plantas. Fenológicamente, se encuentra en la etapa de llenado de grano.

Córdoba

Es variada la condición de los lotes en Marcos Juárez, y en general presentan un desarrollo aceptable, y panoja de tamaño medio.

En San Francisco se continúan destinando lotes para el consumo animal; los cultivos en general, se encuentran en plena floración/ formación de grano; los más adelantados tienen la panoja granada.

En términos generales, los sorgales de Villa María se encuentran en buen estado, en etapa de grano lechoso/grano pastoso, con lotes dispares en cuanto a tamaño de plantas y panojas.

Entre Ríos

Si bien se han recolectados algunos lotes aislados en Nogoyá y Uruguay, estos no representan no más del 2 % del área implantada, esperándose la intensificación de la cosecha para fin de mes o primeros días de abril; los rendimientos promedio esperados estarían alrededor de los 46 qq /ha.

La Pampa

Los cultivos más adelantados de Santa Rosa están con panoja embuchada o desplegada, y un poco afectados por las condiciones climáticas que tuvieron que soportar durante la semana.

Santa Fe

En Avellaneda la evolución del cultivo es buena en general, con zonas muy afectadas por el ataque de pájaros (palomas, cotorras).

Cultivo en buenas condiciones en Cañada de Gómez, sin problemas de plagas, ni enfermedades. La mayoría de los lotes están ingresando en la etapa de grano pastoso.

No se registraron cambios en la evolución del cultivo implantado en Casilda, ya que el mismo se encuentra en madurez fisiológica en la mayor parte del área sembrada. Los planteos más atrasados requieren lluvias en el corto plazo para completar adecuadamente el período de definición del peso de la panoja.

Los sorgos de Rafaela evolucionan en buenas condiciones y sanidad, transitando etapas de llenado de granos. Al igual que en maíz, se destinaron parte de los lotes a reserva forrajera.

Chaco

Se aplican las mismas consideraciones que para el maíz.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

10/03/11

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

Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada
Semana al 10/03/11

GIRASOL

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	09/10	10/11	09/10	10/11	03/03/11	10/03/11
	en %		en Has		en %	
Buenos Aires	38	26	324,293	231,340	8	26
Córdoba	48	33	23,070	13,950	16	33
Entre Ríos	100	92	12,082	11,480	58	92
La Pampa	32	67	101,064	69,020	23	67
Santa Fe	100	99	173,535	170,350	99	99
Resto del País	70	88	63,469	190,880	87	88
Total	47	50	697,513	687,020	31	50

AVANCE DE LA COSECHA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2010/2011(*)

DELEGACION	TIPO	AREA	24/02	03/03	10/03	AREA	AREA
		SEMBRADA	%	%	%	PERDIDA	SEMBRADA
		Has				Has	Has
CORRIENTES	LA	1,900	-	5	10	-	190
	LF	77,900	-	15	20	-	15,580
	M	-	-	-	-	-	-
T. CORRIENTES		79,800	-	15	15	-	15,770
CHACO	LA	-	-	-	-	-	-
	LF	7,200	-	5	10	-	720
	M	-	-	-	-	-	-
T. CHACO		7,200	-	5	10	-	720
PARANA	LA	3,800	-	10	20	-	760
	LF	37,100	13	30	42	-	15,580
	M	-	-	-	-	-	-
T. PARANA		40,900	12	28	40	-	16,340
R. DEL TALA	LA	7,000	1	1	3	-	210
	LF	54,000	-	1	4	-	2,057
	M	-	-	-	-	-	-
T. R.DEL TALA		61,000	0	1	4	-	2,267
T. ENTRE RIOS		101,900	5	12	18	-	18,607
FORMOSA	LA	-	-	-	-	-	-
	LF	7,600	-	5	10	-	760
	M	-	-	-	-	-	-
T. FORMOSA		7,600	-	5	10	-	760
AVELLANEDA	LA	2,500	-	-	-	-	-
	LF	21,000	5	15	25	-	5,250
	M	-	-	-	-	-	-
T. AVELLANEDA		23,500	4	13	22	-	5,250
RAFAELA	LA	100	-	-	-	-	-
	LF	11,450	-	25	40	-	5
	M	-	-	-	-	-	-
T. RAFAELA		11,550	-	24	39	-	5
T. SANTA FE		35,050	3	17	28	-	5,255
TOTAL PAIS	LA	15,300	0	4	8	-	1,160
	LF	216,250	3	14	21	-	39,952
	M	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	10/11	231,550	3	13	20	-	41,112
	09/10	216,350	3	7	18	-	-
(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS M. A. G. y P.							

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2010/2011(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	03/02 %	10/02 %	17/02 %	24/02 %	03/03 %	10/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		14,300	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		35,000	-	-	-	-	-	28	-	9,660
Bragado		10,300	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		4,600	-	-	-	-	-	50	-	2,300
Lincoln		14,500	-	-	-	-	-	2	-	320
Pehuajó		105,500	-	-	-	-	47	85	-	89,700
Pergamino		10,900	-	-	-	-	7	17	-	1,810
Pigüé		82,000	-	-	-	-	-	18	-	15,000
Salliqueló		163,500	-	-	-	3	15	55	-	89,890
Tandil		181,250	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		258,700	-	-	-	-	-	9	-	22,660
25 de Mayo		24,300	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	10/11	904,850	-	-	-	0	8	26	-	231,340
	09/10	932,270	-	-	-	7	12	38	-	-
Laboulaye		11,500	-	-	-	3	21	50	-	5,750
M. Juárez		3,000	-	-	-	1	7	33	-	1,000
Río Cuarto		23,000	-	-	-	-	-	10	-	2,300
S. Francisco		4,400	-	23	47	97	97	100	-	4,400
Villa María		800	-	-	-	-	-	63	-	500
CORDOBA	10/11	42,700	-	2	5	11	16	33	-	13,950
	09/10	63,200	2	5	-	6	16	48	-	-
Paraná		7,500	-	-	16	35	62	86	-	6,480
R. del Tala		5,000	10	18	28	45	51	100	-	5,000
ENTRE RIOS	10/11	12,500	4	7	21	39	58	92	-	11,480
	09/10	52,800	43	48	39	61	95	100	-	-
General Pico		103,800	-	-	-	30	34	65	2,200	66,520
Santa Rosa		194,000	-	-	-	1	17	68	2,500	129,880
LA PAMPA	10/11	297,800	-	-	-	11	23	67	4,700	196,400
	09/10	430,900	-	-	-	2	23	32	-	-
Avellaneda		118,000	57	79	89	97	99	100	3,000	115,000
C. de Gómez		1,800	-	-	-	100	100	100	-	1,800
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		53,000	54	84	100	100	100	100	-	53,000
V. Tuerto		850	-	-	-	-	25	65	-	550
SANTA FE	10/11	173,650	56	79	91	98	99	100	3,000	170,350
	09/10	234,100	91	95	99	100	100	100	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		181,200	83	85	98	100	100	100	1,200	180,000
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		31,000	-	1	4	8	14	15	-	4,530
S. ESTERO		7,050	-	-	43	75	80	90	-	6,350
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	10/11	1,650,750	15	18	21	24	31	50	8,900	814,400
	09/10	1,542,945	15	15	16	20	28	47	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G y P.

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

CAMPAÑAS 2000/2001- 2009/2010 (*)

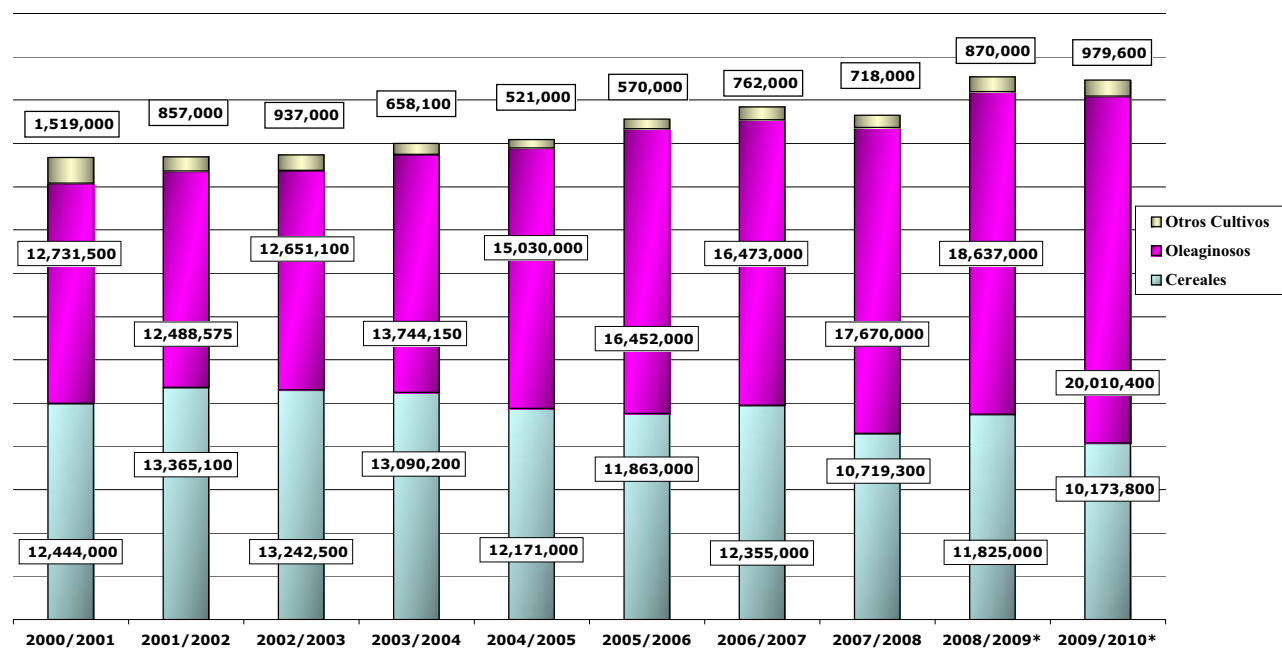
CULTIVOS	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009*	2009/2010*
ALPISTE	20,000	16,000	19,000	16,000	16,000	13,000	9,000	11,000	11,000	11,000
ARROZ	154,000	126,000	135,000	172,000	165,000	171,300	168,000	184,000	205,000	220,000
AVENA	1,664,000	1,516,000	1,368,000	1,344,000	1,275,000	1,023,000	1,067,000	1,113,000	1,055,000	917,000
CEBADA CERVECERA	246,000	260,000	270,000	343,000	272,000	273,000	339,000	440,000	589,000	545,000
CEBADA FORRAJERA	16,000	16,000	14,000	25,000	28,000	22,000	27,000	32,000	38,000	43,000
CENTENO	373,000	336,000	338,000	340,000	294,000	207,000	221,000	227,000	203,000	152,000
MAIZ	3,495,000	3,064,000	3,084,000	2,988,000	3,400,000	3,190,000	3,580,000	4,240,000	3,498,000	3,668,600
MIJO	79,500	55,200	50,000	50,000	28,000	31,000	38,000	42,000	26,000	33,000
SORGO GRANIFERO	698,000	592,000	593,000	545,000	617,000	577,000	700,000	807,000	830,000	1,032,200
TRIGO	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	3,552,000
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	10,173,800
CARTAMO	58,400	33,000	23,000	30,000	49,000	27,000	76,000	44,000	100,000	74,000
COLZA	8,700	2,150	8,000	18,000	17,000	7,000	10,000	14,000	42,000	12,000
GIRASOL	1,891,000	2,050,000	2,378,000	1,850,000	1,970,000	2,260,000	2,381,000	2,620,000	1,967,000	1,542,900
LINO	28,000	20,000	14,000	29,000	37,000	47,000	29,000	10,000	17,000	38,500
SOJA	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	18,343,000
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	20,010,400
ALGODON	410,000	173,100	158,000	266,000	406,000	309,000	403,000	325,000	299,000	489,600
MANI	252,000	222,000	157,000	170,000	211,000	174,000	216,000	228,000	264,000	222,000
POROTO	275,000	263,000	206,000	134,000	145,000	235,000	251,000	255,000	279,000	268,000
Subtotal Otros Cultivos	1,519,000	857,000	937,000	658,100	521,000	570,000	762,000	718,000	870,000	979,600
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	31,163,800

(*) Estimaciones provisionarias

10/03/2011

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



C a m p a ñ a

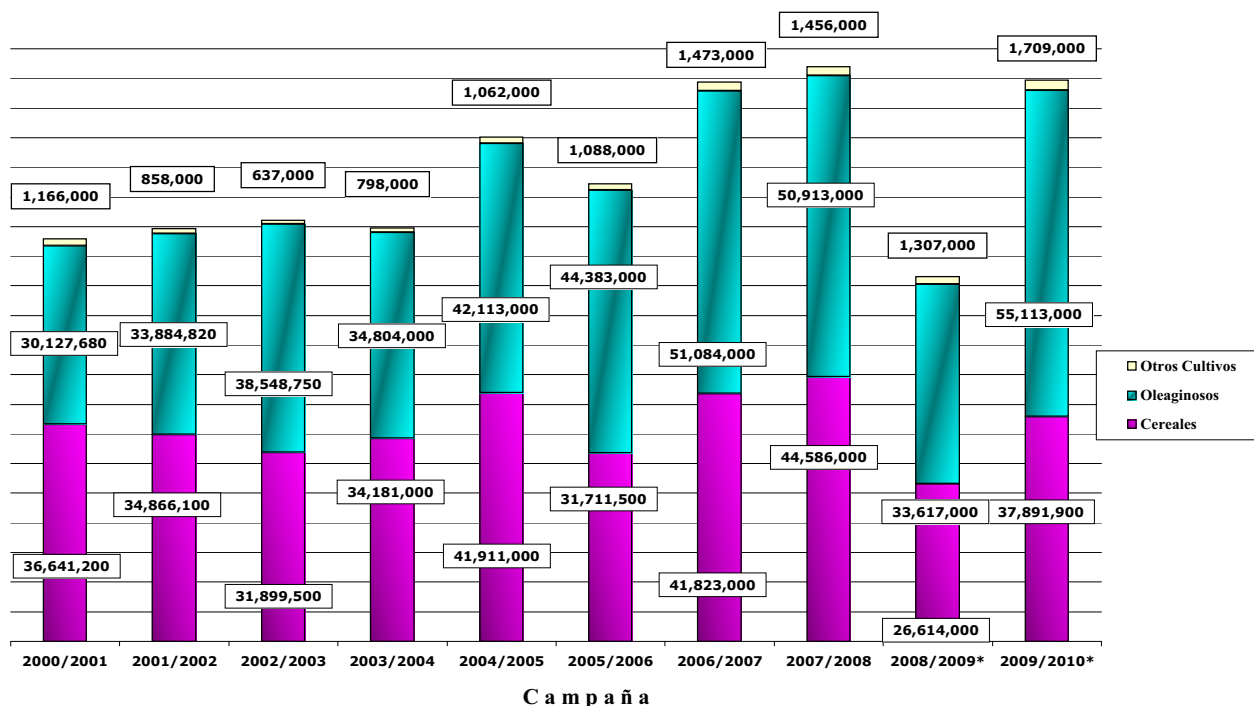
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2000/2001 a 2009/2010 (*)

CULTIVOS	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009*	2009/2010*
ALPISTE	19,000	17,000	18,000	17,000	17,000	15,000	9,000	9,000	10,000	9,800
ARROZ	873,000	709,000	718,000	1,060,000	956,000	1,193,500	1,075,000	1,246,000	1,335,000	1,240,000
AVENA	642,000	645,000	487,500	332,000	536,000	227,000	243,000	470,000	290,000	182,000
CEBADA CERVECERA	717,000	521,000	543,000	1,000,000	886,000	796,000	1,266,000	1,475,000	1,682,000	1,356,000
CEBADA FORRAJERA	5,000	8,000	5,000	4,000	8,000	3,000	3,000	7,000	8,000	10,000
CENTENO	125,000	81,000	80,000	37,000	92,000	33,000	17,000	77,000	34,000	25,100
MAIZ	15,360,000	14,710,000	15,040,000	15,000,000	20,500,000	14,500,000	21,800,000	22,000,000	13,121,000	22,680,000
MIJO	31,200	28,100	22,000	11,000	16,000	16,000	15,000	15,000	9,000	9,000
SORGO GRANIFERO	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	3,630,000
TRIGO	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	8,750,000
Subtotal Cereales	36,641,200	34,866,100	31,899,500	34,181,000	41,911,000	31,711,500	41,823,000	44,586,000	26,614,000	37,891,900
CARTAMO	47,300	23,500	13,300	18,000	51,000	19,000	58,000	33,000	87,000	44,000
COLZA	15,380	2,320	10,450	20,000	26,000	10,000	11,000	20,000	61,000	17,000
GIRASOL	3,179,000	3,843,000	3,714,000	3,160,000	3,700,000	3,800,000	3,498,000	4,650,000	2,450,000	2,320,000
LINO	22,000	16,000	11,000	29,000	36,000	54,000	34,000	10,000	19,000	52,000
SOJA	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	52,680,000
Subtotal Oleaginosas	30,127,680	33,884,820	38,548,750	34,804,000	42,113,000	44,383,000	51,084,000	50,913,000	33,617,000	55,113,000
ALGODON	509,000	218,000	201,000	354,000	448,000	418,000	545,000	494,000	389,000	760,000
MANI	394,000	362,000	221,000	293,000	445,000	347,000	600,000	625,000	605,000	611,000
POROTO	263,000	278,000	215,000	151,000	169,000	323,000	328,000	337,000	313,000	338,000
Subtotal Otros Cultivos	1,166,000	858,000	637,000	798,000	1,062,000	1,088,000	1,473,000	1,456,000	1,307,000	1,709,000
TOTAL	67,934,880	69,608,920	71,085,250	69,783,000	85,086,000	77,182,500	94,380,000	96,955,000	61,538,000	94,713,900

* Estimaciones provisionarias
10/03/2011
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Tons



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2009/2010 (*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (QQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2)*(3)/10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	11	1	10	90.9	9	9
ARROZ	220	5	215	97.7	58	1,240
AVENA	917	778	139	15.2	13	182
CEBADA CERVECERA	545	42	503	92.3	27	1,356
CEBADA FORRAJERA	43	37	6	14.0	17	10
CENTENO	152	126	26	17.1	10	25
MAIZ	3,668	765	2,903	77.6	78	22,680
MIJO	33	26	7	31.3	14	9
SORGO GRANIFERO	1,032	281	751	71.3	48	3,630
TRIGO	3,552	284	3,268	86.5	27	8,750
SUBTOTAL CEREALES	10,173	2,345	7,828	76.9	-	37,891
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	74	7	67	90.5	7	44
COLZA	12	1	11	91.7	15	17
GIRASOL	1,543	54	1,489	96.0	16	2,320
LINO	38	1	37	100.0	14	52
SOJA	18,343	212	18,131	98.9	29	52,680
SUBTOTALOLEAGINOSOS	20,010	275	19,735	98.6	-	55,113
OTROSCULTIVOS						
ALGODON	490	49	441	90.0	17	760
MANI	222	3	219	98.1	28	611
POROTOS	268	-	268	100.0	13	338
TOTAL GENERAL	31,163	2,672	28,491	91.4	-	94,713

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 10/03/2011

MAGyP

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO									
Desde el 04/03/11 al 10/03/11									
PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ		GIRASOL		SOJA		MANI	
		H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	R	R/PS	R	R/PS	R	R/PS	-	-
	BOLÍVAR	A	R/M/B	A	B	A	B	-	-
	BRAGADO	A	B/R	A	B	A	B	-	-
	JUNÍN	A	B/R	A	B	A	B/R	-	-
	LINCOLN	A	B/R	A	B/R	A	B/R	-	-
	PEHUAJO	A/PS	B/MB/R	A/PS	MB/B	A/PS	MB/B/R	-	-
	PERGAMINO	A	R/B	A	B/R	A	B	-	-
	PIGÜÉ	A/PS	B/R	A	B/R	PS/A	B/R/M	-	-
	SALLIQUELÓ	A/R	B	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B/R	-	-
	TANDIL	A/PS	B	A/PS	B	A/PS	B	-	-
	TRES ARROYOS	A/R	B/R	A/R	B/R	A/R	B/R	-	-
25 DE MAYO	A	R/M/B	A	B/R	A	B/R	-	-	
CÓRDOBA	LABOULAYE	A	R/B/M	A	R/B	A	B/R/M	A	R/B
	MARCOS JUÁREZ	A	B/MB/R	A	B/R/M	R/A	B/MB/R	R	B/R
	RÍO CUARTO	A	B/R/M	A	B/R	A	B/R	A	B/R
	SAN FRANCISCO	A/R/PS	B/R/M	-	-	A/R/PS	B/R	-	-
	VILLA MARIA	A	R/B/M	A	B/R	A	B/R	A	B/R
ENTRE RÍOS	PARANÁ	A	R/B	A	B	A	B/R	-	-
	ROSARIO DEL TALA	A/R	B/R	-	-	A/R	B/R/MB	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	A/R	R/M/B	A	R/M/B	A/R	B/R	A	R/B
	SANTA ROSA	R/PS	B/R	R/PS	B/MB/R	R/PS	B/R	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	E/A/R	B/R	-	-	E/A/R	B/R	-	-
	CAÑADA DE GÓMEZ	A	B/MB/R	-	-	A	MB/B/R	-	-
	CASILDA	A	B/R	-	-	A/R	MB/B/R	-	-
	RAFAELA	A	B/R/M	-	-	A	B	A	B/R
	VENADO TUERTO	A/PS	R/B/M	R/PS	R/B	R/PS	R/B	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A	B	-	-	A	B	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	A	B/MB/R	-	-	A	B/MB/R	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-	A	B	-	-
MISIONES	POSADAS	A	B	-	-	A	B	-	-
SALTA	SALTA	A/E	B	-	-	A/E	B	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	A/R	B/R	A	B/R	A	B	A	B
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	A	B/R	A	B	-	-
TUCUMÁN	TUCUMÁN	E/A	B/R	-	-	E/A	B/R	-	-
ESTIMACIONES AGRÍCOLAS- M.A.G. y P									
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	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	2	378	224
		Rivera	13	268	226
	ALBERTI	Villa Maza	3	466	135
		Cuartel V	12	376	243
	AYACUCHO	Ayacucho	0	288	316
		Azul	0	186	304
	AZUL	Cacharí	0	290	335
		Chillar	0	234	373
		Bahía Blanca	7	190	244
	BAHIA BLANCA	Cabildo	7	228.5	133
		Balcarce	0	283.5	176.5
	BALCARCE	Bosch	0	291.5	199
		Los Pinos	0	332	174.5
		San Agustín	0	420	152.5
	BARADERO	Baradero	6	434	209
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	12	440	307
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	17	298.7	211.5
		López	53	273	228
	BOLIVAR	Bolívar	9	166.5	388
	BRAGADO	Bragado	12	342	265
	CAMPANA	Campana	7	447	249
	CAÑUELAS	Cañuelas	4	512	244
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	10	417	333
	CARLOS CASARES	Belloq	28	156.5	205
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	232	221
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	4	321	366
	CASTELLI	Castelli	0	347	126
	CHACABUCO	Chacabuco	85	431	405
	CHASCOMUS	Chascomús	5	291	147
	CHIVILCOY	Chivilcoy	5	414.5	243.5
	COLON	Colón	16	514	334
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	1	295.2	177.1
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	25	189	435
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	10	221	134.5
		Pehuen Co	0	286	131.5
		Punta Alta	3	251.8	149
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	19.7	206.8	265.3
	DAIREAUX	Daireaux	2	183	262
	DOLORES	Dolores	0	327.5	156
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	10	398	272
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	392	215
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	17	265	265
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	14	255	214.5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	2.5	364	159.5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	22	479	410

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	0	212	130
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	40	278	387
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	275	93
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	5	173	217
	GRAL. PINTO	General Pinto	8	513	300
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	4	377	259
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	30	381	373
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	426	179.5
	GUAMINI	Bonifacio	15	367	237
		Casbas	58	380	218
		Garré	12	316	230
		Guaminí	5	369	266
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	14	232	286
	JUNIN	Junín	32	504	400
	LAPRIDA	Laprida	60	239.5	404.5
	LAS FLORES	Las Flores	2	445	331
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	329	215
	LINCOLN	Lincoln	15	522.6	256.6
	LOBERIA	Dos Naciones	0	305	232
		Ldo. Matienzo	7	276	214
		Lobería	12	372	258
		Napaleofú	0	221	216
		Pierres	4	380	196
		San Manuel	6	265	286
	LOBOS	Lobos	7	475	173
	LUJAN	Luján	6	393	417
	MAIPU	Maipú	0	209	233
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	10	303	251
		General Pirán	8	266	310
		Vivoratá	35	341	221
	MERCEDES	Gowland	2.6	335.1	245.6
		Franklin	5	368	208
	NAVARRO	Navarro	3	523	242
	NECOCHEA	Necochea	10	423	162
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	25	283	267
	OLAVARRIA	Olavarría	0.3	209.4	371.5
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	312	157
		Carmen de Patagones	0	227	145.5
		José B. Casas	0	325	177
		Stroeder	0	262	206
		Villalonga	0	237.5	200
	PEHUAJO	Pehuajó	35	275.4	339.7
	PELLEGRINI	De Bary	18	422	205
		Pellegrini	20	407	235
	PERGAMINO	Acevedo	8	401	301
		El Socorro	2	457	337
		Pergamino	18	403	460
		Pinzón	15	430	292
		Rancagua	27	413	306
	PILA	Pila	0	340	347
	PUAN	Bordenave	8	225.5	242
		Puán	14	211	348
		Villa Iris	0	275	345
RAMALLO	Ramallo	10	563	282	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
	RAUCH	Egaña	0	173	327
		Miranda	0	228	395
		Rauch	0	210	410
	RIVADAVIA	Sansinena	0	247	264
	ROJAS	Rojas	20	467	311
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	11	511	322
	SAAVEDRA	Pigüé	12	229.5	213
	SALADILLO	Saladillo	6	326	210
	SALLIQUELO	Graciarena	7	451	170
		Quenumá	10	467	180
		Salliqueló	5	470	173
	SALTO	Arroyo Dulce	3	444	308
		Salto	20	349	296
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	5	444	375
	SAN CAYETANO	San Cayetano	10	448	177.6
	SAN NICOLAS	Conesa	10	548	241
		San Nicolás	12	545	258
	SAN PEDRO	San Pedro	15	483	265
	SUIPACHA	Suipacha	0	392	226
	TANDIL	De La Canal	0	184	274
		Tandil	0	186	326
		Vela	25	244	230
	TORDILLO	Tordillo	0	303	125.5
	TORNQUIST	Tornquist	7	282	301.5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	35	290	355
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	6	388.6	207.7
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	12	398	178
		Tres Lomas	18	368	228
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	8	315	347
	VILLARINO	Algarrobo	1	193.5	259.5
		Hilario Ascasubi	0	231	179
		Mayor Buratovich	8	207	210.5
		Médanos	7	218.5	211
		Montes de Oca	0	195	334
		Ombucta	0	244	208
		Pedro Luro	0	221.5	191
		Teniente Origone	0	304	235
	ZARATE	Zárate	9	477	239

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	490	382
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	4	145	287
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	115	175
		Jovita	0	289	182
		Villa Huidobro	0	148	225
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	0	303	197
		Etruria	21	333	202
		Villa María	0	345	143.5
	ISCHILIN	Dean Funes	0	232	195
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	19	200	244
		Bengolea	2	168	206
		Carnerillo	8	74	195
		Charras	14	76	221
		General Cabrera	10	89	192
		General Deheza	10	87	191
		La Carlota	12	154	151
	MARCOS JUAREZ	Arias	0	304	69
		Corral de Bustos	4	444	175
		Cruz Alta	0	459	290
		Marcos Juárez	0	446.5	245
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	12	266	192
		La Cesira	0	211	242
		Laboulaye	1	299	122
	RIO CUARTO	Adelia María	20	236	236
		Berrotarán	5	126	222
		C. Baigorria	9	168	280
		Chaján	9	178	250
		Coronel Moldes	9	180	245
		Las Acequias	17	259	261
		Río Cuarto	12	121	271
		Sampacho	8	157	271
		San Basilio	17	186	167
		V. Mackena	4	307	349
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	359	292
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	256	184
		Oncativo	0	342	226
		Villa Pilar	0	263	327
	SAN JUSTO	Freyre	0	233	488
		Las Varas	0	322.3	316.5
		Porteña	0	458	421
		San Francisco	0	269.7	250.92
		Tránsito	0	261	413
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	233	267
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	4	290	161
		Hernando	0	290	130
		James Craik	0	320.5	170
	TOTAL	Villa del Totoral	0	287	372
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	219	233
	UNION	Bell Ville	0	251	187
		Canals	11	275	224
		Idiazábal	4	289	221
		Monte Maíz	3	371	132
		Noetinger	0	234	224.5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0.55	79.5	251.05
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	5.6	99.7	164.35
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	46.9	170.3	376.5
		La Toma	0	110.3	253.4
		Villa Mercedes	0.7	91.6	153.6
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	563	275.5
	CONCORDIA	Concordia	0	826	180
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	486	283
		Costa Grande	0	528	295
		Diamante	0	508	394
	FEDERACION	Chajarí	0	432	83
	FEDERAL	Federal	0	536	118
	FELICIANO	Feliciano	0	454	129
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	523	180
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	498.5	344.5
	LA PAZ	La Paz	0	425	173
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	642	441
	PARANA	Cerrito	0	518	227
		Oro Verde	0	649	244
	TALA	Rosario del Tala	0	614.5	476.5
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	563.9	321.5
VICTORIA	Victoria	0	376	176.5	
VILLAGUAY	Villaguay	0	641	547.5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	26	440	131
		Doblas	7	241	295
		Macachín	3	287.5	316
		Miguel Riglos	10	561	168
		P.C.Rolón	3	346	154
		Rolón	0	272	143
		T. M. Anchorena	5	540.5	148
	CAPITAL	Anguil	17	657.5	241.5
		Santa Rosa	18	398	218.5
	CATRILO	Catriló	22.5	439	189.5
		La Gloria	0	542	127
		Lonquimay	38	517.5	246.5
		P. C. Catriló	38	430	214
	CHAPALEUFU	Uriburu	40	571	262.5
		Bernardo Larroudé	0	258	175
		Ceballos	0	144	184
		Cnel. Hilario Lagos	0	89	148
		Intendente Alvear	0	155	212
		Sarah	0	137	169
		Vértiz	0	186	238
	CONHELLO	Conhella	0	222	157
		Eduardo Castex	0	295	189
		Mauricio Mayer	24	339	264
		Montes Nuevas	1	220	170
		Rucanello	0	251	211
	GUATRACHÉ	Winifreda	0	379	225
		Alpachiri	0	251	162
		General M. J. Campos	4	286.5	138
		Guatraché	0	217.5	214.5
		Perú	30	192	207
		Santa Teresa	0	186.5	69
	HUCAL	Abramo	0	165.5	149.5
		Bernasconi	7	218.5	154.5
		General San Martín	3	208	167
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	261	196.5
		Agustoni	0	117	236
		Dorila	0	142	262
		General Pico	0	230	243
		Speluzzi	0	64	238
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	7	178	154
		Colonia Barón	0	320	250
Miguel Cané		0	208	160	
Quemú Quemú		7	267	185	
Relmo		0	176	138	
Villa Mirasol		0	215	155	
RANCUL	Caleufu	0	197	153	
	Chamaico	0	124	163	
	Ing. Foster	0	126	162	
	La Maruja	0	151	223	
	Parera	0	160	274	
	Pichi Huinca	0	89	237	
	Quetrequén	0	155	198	
	Rancul	0	170	261	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	200	275
		Embajador Martini	0	188	384
		Falucho	0	192	220
		Ing. Luiggi	0	176	283
		Maisonave	0	70	148
		Ojeda	0	165	165
		Realicó	0	197	170
		Van Praet	0	116	177
		TOAY	Naicó	62	193
	TRENEL	Toay	31	349.5	203
		Arata	0	162	183
	UTRACAN	Metileo	0	143	195
		Trenel	0	174	196
		Ataliva Roca	40	296	256.5
		Chacharramendi	0	66	38
		Col. Santa María	9	250	171
		General Acha	22	249.5	225
		P.C. Padre Buodo	9	247	194
	Quehué	6	240	160	
	Unanue	0	257.5	205.5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año		
				09/03/10	08/03/11	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	326	233	
		Montes de Oca	0	288	163	
		Bouquet	0	146	209	
	CASEROS	Casilda	0	428	263	
		Chañar Ladeado	0	342	146	
	CASTELLANOS	María Juana	0	318	322	
		Rafaela	0	402	380	
	CONSTITUCION	Bombal	0	388	227	
		Sargento Cabral	0	369	335	
	GARAY	Helvecia	0	383	258	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	320	270.3
	Chovet		0	376	189	
	Maggiolo		0	269.7	118.5	
	María Teresa		0	150	147	
	Teodelina		20	275	229	
	Venado Tuerto		0.5	251.9	127.1	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	0	783	358
			Reconquista	0	566	412
	IRIONDO		Cañada de Gómez	0	351	236
			Totoras	0	321	274
		Villa Eloísa	0	259	243	
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	542	321	
		LAS COLONIAS	Humboldt	0	337	369
	Santo Domingo		0	421	358	
	Sta. Clara Buena Vista		0	272	250	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	188	269	
		Tostado	0	253	397	
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	500	298	
		Soldini	0	398	260	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	298	460	
	SAN JAVIER	San Javier	0	326	248	
	SAN JERONIMO	Monje	0	315	190	
		Maciel	0	418.5	350	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	0	390	249	
		San Justo	0	354	175	
	SAN LORENZO	Pujato	0	412	295	
		Ricardone	0	492	351	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	176	301	
		Landeta	0	200	237	
		S.Mtín. de las Escobas	0	252	213	
VERA	Calchaquí	0	645	205		
	Intiyaco	0	427	357		
	Vera	0	381	365		
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	40	s/d	
		ALBERDI	Campo Gallo	s/d	283	s/d
	BELGRANO	Sachayoj	s/d	3	s/d	
		Bandera	s/d	150	s/d	
		COPO	Monte Quemado	s/d	105	s/d
	CHOYA	Pampa de los Guanacos	s/d	18	s/d	
		FRÍAS	Frías	s/d	142	s/d
		GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	20	s/d
			Los Juríes	s/d	10	s/d
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	112	s/d	
		J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	0	s/d
	JIMENEZ	Suncho Corral	s/d	3	s/d	
		Bobadal	s/d	75	s/d	
		Isca Yacú	s/d	120	s/d	
	LA BANDA	La Banda	s/d	53	s/d	
		MORENO	Quimilí	s/d	25	s/d
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	0	s/d	
		Rapelli	s/d	0	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	212	369
		Los Frentones	0	135	235
		Pampa del Infierno	0	285	159
		Taco Pozo	0	143	99
	BERMEJO	Las Palmas	0	431	225
		Puerto Bermejo	0	216	353
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S. Peña	0	370	333
	CHACABUCO	Charata	0	218	302
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	236	287
		General Pinedo	0	240	282
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	375	180
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	235	180
		Santa Sylvina	0	148	163
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	347	237
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	480	359
		Makallé	0	522	328
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	142	177
		Fuerte Esperanza	0	165	163
		Juan José Castelli	0	165	326
		Nueva Pompeya	0	235	209
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	164	401
		Campo Largo	0	294	374
		Napenay	0	152	s/d
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	207	259
		Lib.General San Martín	0	129	506
		Pampa Almirón	0	30	221
		Pampa del Indio	0	167	242
		Pcia. Roca	0	155	312
	LIBERTAD	Puerto Tirol	0	471	410
	MAIPU	Tres Isletas	0	222	411
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	354	189
		Villa Angela	0	476	332
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	283	368
	O'HIGGINS	La Clotilde	0	549	372
		La Tigra	0	518	248
		San Bernardo	0	492	301
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	198	300
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	403	321
		Margarita Belén	0	647	336
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	238	228
		Quitilipi	0	93	288
	SAN FERNANDO	Basail	0	1041	336
		Resistencia	0	472	208
	SAN LORENZO	Samuhú	0	311	188
		Villa Berthet	0	342	110
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	300	357
		Colonia Elisa	0	165	477
		Colonia Las Garcitas	0	263	284
		Colonias Unidas	0	205	510
	TAPENAGA	Ahumonia	0	178	202
	Charadai	0	574	345	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	218	401	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	124.2	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	02/03 al 08/03 mm	Acumulado Año	
				09/03/10	08/03/11
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	739.5	86.5
	CAPITAL	Corrientes	0	598.8	290.7
	CONCEPCION	Concepción	0	743	373
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	0	310.6	126
	ESQUINA	Esquina	0	416	283
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	179	108
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	397	194
	GOYA	Goya	0	158	302.5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	0	108	190.5
	MERCEDES	Mercedes	0	495	267.1
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	0	419.3	305.9
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	0	260	156.3
	SAN MARTIN	La Cruz	0	499.5	189
	Yapeyú	0	319	219	
	SANTO TOME	Santo Tomé	0	516	358
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	15	662	809
		Estación Garmendia	18	308	490
		La Cruz	21	363	497
	CHICLIGASTA	La Ramada	23	309	404
		Concepción	25	286	518
		Cañete	21	423	428
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	25	266	399
		Las Cejas	14	261	388
		Los Pereyra	21	274	355
	GRANEROS	Los Ralos	19	243	415
		Graneros	25	279	419
	LA COCHA	Taco Ralo	23	300	368
		La Cocha	33	380	352
La Invernada		24	241	316	
Rumi Punco		27	346	625	
LEALES	Estación Aráoz	32	297	596	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	48	663	481
		Las Lajitas	27	567	367
		Piquete Cabado	17	484	395
		Saravia	6	614	536
		Talavera	5	636	400
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	410	212
		GENERAL GÜEMES	Güemes	42	278
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	16	426	369
		Tartagal	14	565	576
	METAN	El Galpón	110	404	635
	ORAN	Metán	118	462	665
		Orán	25	189	378
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	24	258	269
Rosario de la Frontera		134	464	696	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	19	372	345
		El Carmen	27	412	428
		Pampa Blanca	33	371	414
	GENERAL BELGRANO	Capital	11	408	376
		LEDESMA	Palpalá	23	364
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	32	334	312
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	73	343	457
		Los Altos	72	346	557
		San Pedro	75	343	432