

Dirección Nacional de Transformación y Comercialización de Productos Agrícolas y Forestales

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 07 de Marzo de 2013

- **Evolución de los cultivos al 07/03/13**
 - **Precipitaciones al 05/03/13**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2012/2013 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja, 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 cosecha de girasol.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2011/2012**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Maíz, Girasol)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Soja)**
- **Precipitaciones de Febrero – Cuadro Comparativo**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 27/02/13 y el 05/03/13**

PRECIPITACIONES (desde el 27/02 al 05/03)

En el extremo sur de **Buenos Aires** cayeron 24.5-153 mm, 32.5-59.8 mm en el sudoeste, 40-58 mm en el sudeste, 46-104 mm en la zona Mar y Sierras, 40-90 mm en la cuenca del Salado, 17-75.3 en parte de la zona tradicional de invernada, 24-55 en la zona núcleo (información parcial), 22.9-70 mm en el centro-norte, 35-97 mm en el centro, y 32-120 mm en el oeste.

Córdoba registró 5-60 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 2-50 mm en Unión y Marcos Juárez, 3-70 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 14-73 mm en los departamentos San Justo y Río Primero (delegación San Francisco), y 2-70 mm en los departamentos de la delegación Villa María. En **San Luis**, 5-12 mm.

En **Entre Ríos** llovieron 10 mm en Concordia y 27 mm en Federación, 42-75 mm en la zona arroceras, 25-408 mm en la zona granaria de Paraná, Diamante y Victoria, y 15-47 mm en el resto de la provincia.

En la zona norte de **La Pampa**, los valores fueron de 5-103 mm, y de 21-108 mm en el sur.

En la zona norte de **Santa Fe** (excepto Nueve de Julio) llovieron 5-103 mm, y 22-70 mm en el centro (información parcial). Sin información para el sur.

Hacia el NEA, 2-78 mm en el **Chaco**. En el NOA, 1 mm en dos localidades de **Salta**, y 7 mm en la capital de **Jujuy**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 07/03/2013

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2012/2013

ALGODÓN

Continúa lentamente la cosecha de algodón en los departamentos del centro y norte de la provincia de Chaco con rindes que promedian los 1.600 Kg/ha, graduaciones C $\frac{1}{2}$ a C $\frac{3}{4}$ y rendimientos del orden del 30 % en fibra, y se estima que con la nueva apertura de cápsulas la labor comience a generalizarse. Las lluvias de los últimos días permitieron una importante recuperación en los lotes de la zona sur y oeste, donde el estado del cultivo ha cambiado notablemente desde mediados de febrero.

En el área de la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, todo lo sembrado evoluciona en forma normal observándose en algunas zonas el ataque de plagas, que están siendo controladas. Los lotes se encuentran en floración y llenado de bochas.

Continúa la buena evolución del cultivo en Anta (Salta) esperándose iniciar la cosecha en los próximos días.

El algodón es el cultivo más castigado por la sequía en el este de Santiago de Estero, ya que al sembrarse más temprano, tuvo sus etapas críticas en la peor parte de la falta de lluvias y altas temperaturas. Esto motivó que unas 17.000 ha sembradas con este cultivo fueran volteadas (químicamente o con pulverizaciones) para ser sembradas con otros cultivos. La mayor parte pasó a maíz y sorgo con destino forrajero, o a soja sembrada a menor distancia entre líneas.

ARROZ

En Rosario del Tala, los días frescos con noches frías, no acompañan a este cultivo, ya que la mayoría de los lotes fue implantada tardíamente, y transcurre la etapa de plena floración. Las condiciones ideales para esta etapa, sería que se produzcan días con alta radiación y noche con temperaturas mínimas por encima de los 15° C. En lotes aislados en el Dpto. San Salvador se ha iniciado la cosecha.

Hasta el momento se lleva cosechado un 60 % del total de largo fino en Avellaneda, con rindes que se ubican en 60 qq/ha de promedio. Se estima culminar en los próximos días con la cosecha. Para los próximos días se va a comenzar con la cosecha de largo ancho, para lo cual hay mucha expectativa en la zona del departamento San Javier. Prosiguió la cosecha de arroz largo fino en el departamento Garay, con rendimientos que oscilan entre 55 y 60 qq/ha, con buena calidad.

GIRASOL

En jurisdicción de la delegación Bragado, la cosecha, se iniciará en los próximos días dependiendo de las condiciones climáticas y de la humedad de los aquenios.

La mayoría de la superficie del cultivo implantado en Gral. Madariaga está atravesando la etapa de madurez. Se han recolectado algunos lotes, pero aun contenían humedad. El inicio de la cosecha se prevé para la próxima semana. El estado general es bueno a regular, presentándose gran cantidad de lotes con capítulos pequeños e incompletos.

Ya se generalizó la cosecha en Pehuajó, con rendimientos superiores a los esperados, pero se descarta que cuando se levanten lotes de menor calidad, este promedio de producción baje entre 2 y 3 qq/ha; los máximos rendimientos se sitúan en los 28 qq/ha y los menores en 17 qq/ha.

Se generalizó la trilla en Salliqueló, aunque el avance de cosecha no alcanzó a la fecha un ritmo normal, atento a cuadros con contenidos de humedad en el grano por sobre la tolerancia de recibo y en casos por cuadros con falta de piso en sectores con mayor caudal de precipitaciones. Los rindes se consideran en general buenos y el contenido de materia grasa en los primeros lotes ronda el 50%. En general la mayoría de los cuadros han sufrido el embate de las palomas que en casos produjeron mermas en lotes de hasta 300 kg.

En Tandil, los girasoles se encuentran en su gran mayoría en madurez comercial, estimándose que, de permitirlo las condiciones climáticas, en el transcurso de esta quincena se daría por iniciada su trilla.

En Tres Arroyos, los girasoles están todos en etapa de maduración, algunos muy avanzada. Tanto es así, que en los partidos de Cnel. Pringles, Necochea, San Cayetano y Tres Arroyos, anterior a las precipitaciones ocurrida, había comenzado la cosecha, habiéndose llegado en los cuatro partidos, al 6,0% de cosecha, con rinde promedio de 22 qq/ha.

Comenzó la cosecha en todos los partidos de la delegación Veinticinco de Mayo. Los rindes son los esperados, entre 22 y 25 qq/ha, buena calidad, pero muy castigado por plagas.

En áreas de la delegación Laboulaye, provincia de Córdoba, se ha trillado la mitad de la superficie viable, con producciones de 22 a 24 QQ/Ha.

El cultivo implantado en la zona de la delegación Villa María, se encuentra en buen estado general, en etapas de floración y llenado de granos.

Si bien las lluvias de la semana interrumpieron los trabajos de cosecha en General Pico, los mismos continúan en algunos sectores estimando un avance del 10% y rendimientos que oscilan entre 1800 y 2400 kg/ha. En idéntica fecha de la campaña anterior, los trabajos de recolección aún no se habían iniciado.

En la zona de Santa Rosa, continúa la cosecha de este cultivo. Los primeros cosechados arrojan rendimientos que van desde los 10 QQ/Ha (en zonas más al oeste, con pérdidas por la paloma de más del 50%) hasta los 30 QQ/Ha más al este. Donde se registran buenos rendimientos, el grano es muy bueno, pesado y con aparente buena materia grasa. Los potreros quedan muy limpios.

Se están cosechando en San Luis los lotes mas avanzados, y los que fueron desecados para no tener pérdidas por aves, teniendo rendimientos muy dispares que van desde los 10 quintales hasta los 26 quintales por hectárea.

MAIZ

Buenos Aires

Si bien las precipitaciones registradas cambian la posición en la zona de Bahía Blanca, lamentablemente para estos cultivos resultarían tardías, aunque algo los va a mejorar.

Según la fecha de siembra el estado del cultivo y las probabilidades de éxito en cuanto a rendimientos varía en la zona de Bragado. Los sembrados temprano (septiembre) presentan una muy buena performance dado que durante la floración y llenado de grano, se presentaron condiciones climáticas óptimas. En cambio los sembrados tardíamente (noviembre), con la ocurrencia de floración y llenado de grano durante enero y febrero, las condiciones climáticas no fueron las mejores debido al déficit hídrico presente en dicho periodo. En este caso, el rendimiento se podría ver afectado. Es de esperar, que el inicio de la cosecha de maíz, se produzca dentro de 5 a 10 días, dependiendo de las condiciones climáticas y de la humedad del grano, que para estos días es del 20 %.

El estado del cultivo en Gral. Madariaga, en general, es bueno a regular. Se encuentra, en gran parte, comenzando la etapa de madurez. Los peores lotes, en los cuales los daños por estrés hídricos eran más evidentes, han sido destinados como forraje.

En Lincoln, los maíces sembrados temprano han llenado bien, pero los tardíos están muy comprometidos. Comenzó la cosecha con calidad buena y rindes por debajo de los 100 qq/ha que no era lo que se esperaba al inicio del ciclo del cultivo, pero sí cuando las condiciones de humedad cambiaron durante la floración del mismo y pasaron a ser deficitarias justo en el período crítico del cultivo.

Las lluvias recibidas en Pehuajó durante los últimos días aliviaron notablemente a todos aquellos lotes que estaban de mitad de grano para abajo en llenado. Las temperaturas también se moderaron, lo cual alivia sobremanera las necesidades hídricas del cultivo.

Se prosigue con labores de picado en Salliqueló. Se estiman a la fecha unas 62.000 ha destinadas a tal fin, de las cuales 59.000 fueron implantadas con ese propósito y las restantes 3.000 ha corresponden a lotes sembrados para grano y que por su aspecto fueron aprovechados como forraje. Los cuadros sembrados temprano muestran buen aspecto y los tardíos se estima que las lluvias no fueron oportunas por lo cual llegarán a cosecha con mermas en rindes importantes.

A la fecha los maíces han logrado un muy buen desarrollo vegetativo en Tandil, hallándose los mismos en formación de grano lechoso y pastoso, con buenas perspectivas en los rindes esperados.

En Veinticinco de Mayo, comenzó la cosecha con rindes por el momento bajos, pero es de esperar (de acuerdo a lo observado en campo) que estos aumenten hasta llegar al 50 % de la superficie cosechada, y ahí comenzaría a bajar la media hasta que entren en cosecha el remanente sembrado tardío.

Córdoba

El avance en la recolección en Laboulaye alcanza al 10/15 % en ambos departamentos, con rendimientos que promedian los 60/70 quintales. El grueso de los lotes restantes y aun en pie transcurren etapas de Grano Lechoso a Madurez Fisiológica y con disparidad de aspectos, desde malos a muy buenos. También se contabilizan en alrededor de un 10 % los lotes que fueran picados o pastoreados. Los cuadros de siembra tardía comienzan con su floración.- Sanitariamente no hay inconvenientes.

El 90% de la superficie implantada en Marcos Juárez se encuentra en madurez. El resto corresponde a lotes de siembra de segunda o tardía, y se encuentran en estado vegetativo a plena floración. Finaliza la trilla de lotes que salen secos; estos son lotes afectados por la sequía o por la piedra, y sus rindes van de 40 a 60 qq. Al norte de Marcos Juárez los rindes son muy buenos, y se encuentran entre 100 a 115 qq; al sur, los mismos por el momento se encuentran entre 60 y 80qq. En total se estima un 7% de superficie recolectada. En Bell Ville y zona de influencia, los promedios se mantienen en 95 a 100 qq, con un 5% de la superficie recolectada. La cosecha es incipiente y se vió interrumpida debido a las lluvias de fin de semana.

Las lluvias de la semana pasada fueron muy sectorizadas, lo que está agravando el estado de los cultivos en las zonas donde no llovió. Las más afectadas son el sur y norte de los departamentos Río Cuarto y Juárez Celman. Los maíces sembrados tempranos maduraron y se secaron de golpe, lo que hizo perder rendimiento, y los sembrados tardíos están en período crítico de floración y llenado, el cual se ve resentido.

En San Francisco, favorecida por las buenas condiciones climáticas continuó la cosecha de lotes en el Dpto San Justo con rindes muy buenos (en algunas zonas desde 60 a 100 qq/ha). Los lotes sembrados en enero se encuentran en la etapa de floración y la falta de lluvias en gran parte de la región está afectando de distinta manera a los lotes implantados, que también se han visto afectados por bajas temperaturas en los últimos días y eso se refleja en una lentitud en esta etapa fisiológica de las plantas.

El maíz de primera se encuentra en estadios reproductivos avanzados en Villa María, donde se están definiendo los rendimientos. Durante esta semana, en el departamento General San Martín han comenzado a probar algunos lotes para trillar. Los lotes de maíz sembrados durante el mes de diciembre están en etapa de floración, muy favorecidos por las últimas lluvias al igual que los lotes de siembra intermedia.

Entre Ríos

Otra semana en que se vieron disminuidos los días de trilla en Rosario del Tala, dadas las inclemencias climáticas. Los productores recolectaron lotes hasta el viernes por la tarde última hora, y en algunos lotes se reanudaron a partir del lunes por la tarde y otros lo hicieron a partir del martes. Se encuentra recolectado alrededor del 35 %, con rendimientos promedios que se posicionan alrededor de los 70 qq/ha. El agua de esta semana mejora las condiciones en los lotes de segunda y tardíos, luego de haber pasado un período donde la mayoría de los lotes presentaban retrasos importantes en cuanto a su crecimiento.

La Pampa

En General Pico, la mayor parte de la superficie del cultivo sembrada con destino a grano transcurre las etapas de Llenado de grano con algunos lotes más adelantados que ya han ingresado a la etapa de madurez comercial. De acuerdo a un relevamiento a campo realizado durante la última semana del mes febrero, el estado general del cultivo es calificado como Muy Bueno al 10% de la superficie total sembrada, Bueno al 35%, Regular al 25% y Malo al 30%. El resto de la superficie del cultivo, que comprende lotes sembrados en forma tardía transcurren las etapas de crecimiento vegetativo y floración y el estado general del cultivo se califica como Bueno al 25% de la superficie total sembrada, Regular al 50% y Malo al 25%. Con respecto al estado fitosanitario, solo se han reportado casos aislados de Mal de Río Cuarto.

Avanza el desarrollo del cultivo en Santa Rosa. Los de primera están perdiendo humedad, con 28-30%, en buen estado, muy sanos y sin plagas a la vista. Los potreros se observan muy limpios. Los de segunda están en estado de R1/R2, fecundación y llenado, en regular estado, sanos y con daño por tucura e isoca de la espiga.

Santa Fe

En áreas de la delegación Avellaneda, la evolución del cultivo es buena en general con ataque de plagas normales para la época. La cosecha de lotes tempranos culminó con rindes dispares.

Las tareas de cosecha del maíz de primera registraron un escaso avance en Rafaela, debido a las lluvias del sábado 2, reiniciándose durante la presente semana a medida que se fueron recuperando los pisos. La trilla de lotes destinados a grano seco o comercial arroja rendimientos dispares según zonas (60-100 qq/ha) y buena calidad. También prosiguió la recolección de aquellos lotes destinados a silaje de "grano húmedo" para reserva forrajera, con buena productividad. Los maíces de segunda evolucionan en buenas condiciones, en la etapa de crecimiento vegetativo y los más adelantados en floración. Las recientes lluvias registradas en la zona fueron muy beneficiosas para la evolución de este grupo. Se realizaron aplicaciones para control de orugas en algunos lotes, pero en general se verifica un buen estado sanitario.

San Luis

Los lotes implantados en octubre se encuentran en estadios que van de VT a grano pastoso a madurez comercial. Estos lotes son los que más están sufriendo la falta de agua, con pérdidas de rendimiento que van del 20 al 50%. Algunos lotes del departamento Ayacucho se están cosechando con rendimientos buenos a muy buenos. Mientras que en el departamento Pedernera se han cosechado algunos lotes que fueron totalmente afectados por la caída de piedra días atrás. Los lotes de siembra de diciembre, están en Vt a R2 y presentan buenas condiciones en general, no se han observado presencia de enfermedades y algunos pocos lotes con ataques leves de Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*).

Chaco

El cultivo de maíz presenta en general una muy buena recuperación en los campos de la provincia de Chaco, siendo muy pocos los lotes que se observan con daños importantes o pérdidas totales luego de transcurridos unos quince días del inicio de la normalización en las precipitaciones.

Santiago del Estero

Se aplican las consideraciones que se indican en el rubro Soja.

NOA

En Tucumán se sigue sembrando un poco más, pero seguramente no se sembrará todo lo estimado.

MANI

El cultivo es el que mejor ha tolerado la seca en Laboulaye, presenta un muy buen aspecto, con buena sanidad y tamaño de planta. En plena fructificación y llenado de fruto. Sin problemas por sanidad.

En Río Cuarto, están en período de llenado, afectado por la irregularidad de las lluvias, la cual incidiría en el rinde y calidad.

En la zona de Villa María el cultivo se encuentra en etapa de floración, clavado y “zapatito”, y se ha recuperado notablemente. Estaba en etapa de floración haciendo zapatitos, pero se frenó y amarilló debido a la falta de humedad. Luego de las últimas lluvias producidas durante la semana pasada, comenzó nuevamente a producir zapatitos.

POROTO

Continúa a mejor ritmo la siembra de los Porotos negro y otros tipos en Salta y Jujuy estando próximo a finalizar la misma en los próximos días. La siembra del Poroto Alubia también está con mejor avance luego de las lluvias de la semana pasada esperándose que su siembra esté finalizando a mediados de mes. Se estima que para esta campaña la superficie a sembrar podría ser un poco mayor en algunos departamentos de Salta.

En el ámbito de la provincia de Tucumán, se sigue sembrando poroto y seguramente no se sembrará todo lo estimado, porque no debe pasarse de fecha debido a los problemas de heladas tempranas en abril y mayo. Hay mucha preocupación en el sector debido a que las siembras en su mayoría se hicieron en forma tardía y que actualmente quedaron muy afectadas por la sequía, a pesar de las lluvias de las últimas semanas.

En el este de Santiago del Estero, aún no se ha sembrado el poroto negro, y difícilmente se haga.

SOJA

Buenos Aires

En el área de la delegación Bragado, las sojas de primera evolucionan satisfactoriamente, encontrándose fenológicamente entre fines de floración y formación de vainas, dependiendo de la fecha de siembra y del ciclo. Las precipitaciones producidas en los últimos días han mejorado notoriamente el cultivo de la oleaginosa. No se descarta la ocurrencia de aborto de flores por déficit hídrico. Se han realizado aplicaciones de fungicidas, tanto en forma terrestre como aérea, las que fueron acompañadas con insecticidas para el control / prevención de orugas defoliadoras y chinche. La soja de segunda sembrada a mediados – fines de diciembre, presentan menor desarrollo vegetativo debido al déficit hídrico que se manifestó en enero y parte de febrero. Las últimas precipitaciones han mejorado el estado del cultivo, el cual se encuentra en floración.

El cultivo de soja de primera fue el que se vio menos perjudicado por la falta de lluvias en Gral. Madariaga. El estado del cultivo es bueno y en su mayoría se encuentra en llenado, aunque en menor medida se observan algunos lotes iniciando la madurez y unos menos finalizando la floración. Las lluvias que se produjeron en los últimos días han favorecido al cultivo. La soja de segunda, atravesando en su mayoría la floración, se presenta con un menor desarrollo a causa de la falta de humedad en el suelo, sin embargo, su estado general es bueno.

Un buen registro pluviométrico en el partido de Lincoln de 75 mm pero con la contra que llovió en unas pocas horas, también llovió bien en Gral. Viamonte 55 mm, Gral. Villegas 46 mm y Gral. Pinto 38 mm, en el partido que menos llovió fue en L. N. Alem. Caída de granizo en Los Toldos. Semana de noches frías, con temperaturas que adelantaron el inicio de maduración en sojas de ciclos no largos y sembradas tempranas. Presión de plagas insectiles delimitadas en subzonas bien marcadas. Se están viendo las EFC características para la época del año. Leve recuperación de las sojas de Segunda y también de las tardías de primera pero la merma de rinde ya marcó el techo de rindes.

Las lluvias caídas en Pehuajó, si bien fueron tardías para las necesidades de la soja de primera, aliviaron su desarrollo, y está asegurada el cuaje y formación de granos. En los últimos días previo a las lluvias, se incrementó el ataque del complejo de isocas defoliadoras, lo que obligó a controles aéreos, básicamente preventivos, porque el daño foliar no llegaba nunca al 30 %. En soja de segunda, pese a tener todavía capacidad de compensar con algo de floración su falta de desarrollo, no puede reponer la falta de superficie y plantas, la cual ronda el 10 % de su superficie de siembra o más

En la semana se produjeron importantes lluvias en toda la zona de la delegación Pigüé; este aporte mejora muy poco la posible producción de granos gruesos, sólo puede mejorar algo la soja, si se mantienen las temperaturas elevadas.

La ocurrencia de estas precipitaciones en Tandil, las que oscilaron entre 38 mm y 104 mm., logran recomponer prácticamente en su totalidad la humedad del perfil edáfico, concluyendo con el estrés hídrico que venían soportando los distintos cultivos de cosecha gruesa, lo que permitirá la finalización de los distintos estadios vegetativos y posterior madurez comercial de todos los cultivos, en forma satisfactoria. Las siembras de soja, tanto de primera como de segunda se presentan con muy buen desarrollo; un alto porcentaje de las de primera transitan estadios que van de R5 a R6, todas como muy buen desarrollo de masa foliar, individualizándose algunos lotes con un desarrollo importante de malezas y notándose el estrés hídrico soportado, especialmente en las sojas de segunda, las que se encuentran en pleno desarrollo y en algunos casos, las más tempranas, en floración y/o comienzo de fructificación (R2 a R3).

Precipitaciones con guarismos mínimos de 35 y máximos de 120 mm, ocurrieron el pasado 01/03 en la delegación Salliqueló, las cuales no fueron todo lo oportunas que se deseaba, pero en cierta manera ayuda a sojas de primera en el llenado de granos y en el caso de sojas de segunda, para un mejor desarrollo de la planta.

A raíz de las últimas precipitaciones registradas en Tres Arroyos, los diferentes cultivos se han visto favorecidos y, si las temperaturas aumentan como deberían por la época del año, estarían recuperándose. Con estas precipitaciones, se ha recuperado el perfil del suelo. El estado general de los cultivos de primera, con estas lluvias, en muchos casos es posible que se recupere, en partes, debido a las pérdidas que se produjeron durante la floración. A partir de ahora se espera que haya días soleados con aumento de temperatura. El partido mas afectado por la escasez de precipitaciones es él de Cnel. Pringles. Las sojas de primera están en R4/6, en general, y las de segunda en R2/R3, con algunos lotes más avanzados en R4.

Los lotes de primera se observan en general en buen estado luego de las lluvias se estima que habrá rendimientos muy dispares, dependiendo los mismos de la época de siembra. Su estado es R5/ R6.

Se observa mucha maleza dado que los barbechos fueron realizados fuera de término y se produjeron lluvias luego de efectuados, se destaca Rama negra y Sorgo de Alepo. Se observaron lotes de segunda desde buenos (muy pocos) a regulares y malos; su crecimiento avanza muy lentamente por efecto de la falta de agua, de crecimiento a R 1/R 2. Sin problemas sanitarios a la fecha.

Córdoba

En Laboulaye, las sojas de primera entre etapas de R5 y R7, aun no han amarilleado en forma uniforme; muchos lotes acusan la falta de humedad que sufrieran en algún momento del ciclo. Se controla chinche. Las de segunda están bastante mas sufridas y con aspecto de regular a malo. Seguramente algunas no se trillarán, particularmente aquellas en donde las malezas han "escapado" ante la imposibilidad de controles puntuales.

En Marcos Juárez, el cultivo de primera se encuentra en estadio de R6 en un alto porcentaje, y en aproximadamente un 2 % de la superficie ingresa en madurez. Es bueno el estado del cultivo, si bien las altísimas temperaturas de enero afectaron los futuros rindes, especialmente en aquellas zonas o lotes de baja aptitud agrícola, y esto es básicamente en la zona sur y en la zona noroeste. Se esperan rindes buenos para la soja de primera, lo poco trillado varía, pero en zona de Marcos Juárez los primeros lotes están en 30 a 34 qq. En Bell Ville - San Marcos, similares valores, con picos de 40 qq. En Noetinger los primeros rindes están entre 25 a 33 qq. Se superó la etapa de ataques de orugas. En Corral de Bustos, se reporta pérdidas de rinde por anegamiento primero, y sequía después en enero, por lo que los rindes serán muy variados. Hacia el sur, en Arias, las pérdidas de rinde se estiman mayores. En Idiazábal se presenta un panorama bueno a muy bueno, con sojas que rendirán 15 qq, y lotes de 50 qq por lo que se estiman promedios de 30 qq; mas afectada está la pedanía Ballesteros, donde los probables rindes son estiman inferiores a la media. La localidad de Morrison esta muy afectada por la sequía. En Canals el panorama es variado y se esperan rindes de 28 a 30 qq promedio. El cultivo de segunda se encuentra en R5. Es variable el desarrollo y estado del cultivo, y se puede decir que la condición es de regular a buena. Al momento se realizan algunos controles contra orugas como Anticarsia, Bolillera y Medidora.

Las lluvias de la semana pasada fueron muy sectorizadas, lo que esta agravando el estado de los cultivos en las zonas dónde no llovió, las mas afectadas son el sur y norte de los departamentos Río Cuarto y Juarez Celman. Las sojas de primeras, están muy manchoneadas en las zonas donde llovió poco o nada; además están en periodo de llenado por lo tanto se va a perder mucho rinde. Las de segunda están en periodo de floración, por lo que van a abortar muchas flores y van a perder chauchas.

En los próximos días se dará inicio a la cosecha de lotes en varios departamentos de la delegación San Francisco. En cuanto al estado sanitario, se siguen realizando controles por la presencia de isocas y chinches. Las lluvias del fin de semana, producidas sólo en el Dpto San Justo con milimetrajés que van de 10 a 80 mm (según zonas) permiten a los lotes de segunda seguir con su ciclo normal (desde floración a R3), pero en los restantes departamentos la situación se complica por la falta de humedad en el suelo y así se tienen plantas con escasa altura y en floración. Se siguen atentamente la presencia de isocas defoliadoras (principalmente anticarsia), también trips y chinches. Entre las enfermedades de fin de ciclo se destaca cercóspora.

Durante esta última semana se han producido lluvias generales en Villa María, que han favorecido tanto a la soja de primera como a la de segunda. La soja de primera, en su gran mayoría, transcurre por estadios reproductivos (R4/R5), saliendo del estrés hídrico los lotes que estaban con escasa humedad del suelo. La soja de segunda, se esta recuperando muy bien, favorecida por las lluvias. Con respecto a la presencia de insectos, podemos nombrar en soja de primera y soja de segunda a orugas de diferentes especies como *Rachiplusia nu* (oruga medidora) principalmente, y con cantidades menos importantes a *Helicoverpa gelatopoeon* (oruga bolillera), *Colias lesbia* (isoca de la alfalfa) y *Anticarsia gemmantalis* (isoca de las leguminosas). El complejo de chinches en soja sigue presente, pero en poblaciones menores. Se pueden observar principalmente *Dichelops furcatus* (chinche de los cuernos) y *Nezara viridula* (chinche verde).

Entre Ríos

Con las últimas lluvias acaecidas en Rosario del Tala, los lotes de primera en general han mejorado las condiciones de humedad, presentando mejor aspecto las plantas, aunque para algunos lotes de ciclo cortos, y aquellos lotes sembrados temprano con grupos V y VI, han llegado un poco tarde, dado que han perdido capacidad de recuperación por el avanzado estado de crecimiento. Estos lotes sufrieron déficit hídrico con la consecuencia, de plantas con poco desarrollo, abortos de flores, pérdidas de vainas, aborto de granos produciendo disminución en el número de granos por chauchas. Por estas causas algunos lotes vieron acelerarse su maduración ingresando en R 7. Los productores están realizando controles de Orugas, Chinches y, antes de las lluvias, algunos tuvieron que controlar intensos ataques de Trips. En lo que respecta a los lotes de segunda, y al igual que los de primera, presentan un mejoramiento luego de las últimas lluvias. Los lotes más avanzados están en R 3 a inicio de R 4, pero no debemos olvidar que muchos lotes de estos tuvieron que soportar excesos hídricos en el momento de su siembra, y se tuvieron que resembrar, con el inconveniente que luego hubo un periodo seco, produciendo nacimiento irregulares con pérdidas de plantas.

La Pampa

El estado general del cultivo en General Pico es calificado como Muy Bueno al 10% de la superficie total sembrada, Bueno al 60%, Regular al 25% y Malo al 5%. Con respecto al estado fenológico y como resultado del mismo trabajo se estima que el 10% de la superficie sembrada del cultivo transcurre aún su etapa vegetativa, el 36% las etapas de floración y el 48% las etapas de fructificación. No se han reportado casos generalizados o severos de enfermedades. Los ataques severos de chinche han sido controlados con aplicación de agroquímicos. el estado general del cultivo de segunda es calificado como Bueno al 55% de la superficie total sembrada y Regular al 45%. Con respecto al estado fenológico, prácticamente la totalidad del cultivo transcurren las etapas vegetativas

En Santa Rosa, las primeras emergidas su mayoría están con buen color, desarrollo (salvo las lomadas donde está muy afectada) y en R3/R4. Las sembradas de segunda están en R1/R2, muy afectadas por la seca y el calor, perdiendo todas las hojas basales. Los potreros se observan muy limpios aunque es ya un gran problema la rama negra resistente a glifosato. Se están controlando arañuela roja común y chinches en la mayoría de los lotes.

Santa Fe

En la zona de la delegación Avellaneda, es buena la evolución de los lotes sembrados. En algunos de ellos se nota el ataque de plagas (chinchas y orugas) que están siendo controladas. En algunas zonas se nota la falta de humedad, especialmente en el departamento Nueve de Julio.

Las lluvias registradas en Rafaela el sábado 2 (22-70 mm) resultaron muy beneficiosas y oportunas para los cultivos de soja, donde la mayoría se encuentran transitando etapas reproductivas críticas para la definición de los futuros rindes. Estas últimas precipitaciones sumadas a las registradas durante la segunda quincena de febrero, permitieron mejorar las reservas de humedad en el perfil de los suelos. Los lotes de primera evolucionan en buenas condiciones, la mayoría en etapas de llenado de granos, mientras que los de segunda su estado varía de bueno a regular, según zonas, entre fin de crecimiento vegetativo y R1-R4. Continúan los tratamientos para control de orugas (bolilleras, medidoras) y también por presencia de chinchas. Además se realizan en muchos casos aplicaciones preventivas de fungicidas para enfermedades de fin de ciclo.

San Luis

Las siembras de octubre, están en estadios que van de R3 a R5, y son los que están empezando a sufrir las consecuencias de la falta de precipitaciones. Los lotes sembrados en noviembre están de V5 a R1, y los de diciembre, están transitando etapas vegetativas menores a V5. Los lotes de siembras tardías son los que presentan mejor condición. Se han registrado algunos lotes (10-15%) con leves ataques de orugas defoliadoras. Las enfermedades hasta ahora han tenido una incidencia baja o nula.

Santiago del Estero

Esta semana no hubo precipitaciones de importancia en el este provincial, salvo algunos pequeños chaparrones aislados de muy bajo milimetraje. La otra variable de importancia son las temperaturas, que nuevamente subieron, aunque no a niveles de enero o principios de febrero. En estos días, las máximas rondaron los 32° a 37° C. Las lluvias caídas en las semanas anteriores hace que la humedad de los suelos en la mayoría de los lotes sea aún muy buena, por lo que le viene muy bien a los diferentes cultivos, sobre todo a los que están en las etapas de floración e inicio de llenado. Los que pasaron estas etapas durante la sequía, están en malas condiciones. En la soja, maíz y sorgo en los Departamentos del sureste provincial (Belgrano, Gral. Taboada, Rivadavia), tuvieron más aportes de lluvias y los lotes se encuentran en muy buen estado de desarrollo. Sin embargo en estos Deptos. es mayor el porcentaje de lotes avanzados que sufrieron la sequía en momentos determinantes para los rendimientos. No se observan problemas mayores a los normales con las plagas. En el norte de Aguirre, Avellaneda y Sarmiento, departamentos con menor proporción de has cultivables dedicadas a la agricultura, los cultivos tuvieron menores precipitaciones en toda la campaña, pero en los dos últimos casos tienen posibilidad de riego en la mayor parte de los cuadros. De todas maneras, la situación de los cultivos no es mejor por la calidad de los suelos de la zona y por las altas temperatura que debieron sufrir. En J.F.Ibarra y Moreno la mayor parte de los cultivos de soja, maíz y sorgo están en floración y principios de llenado. Esos casos muestran desarrollo apropiado y probabilidades de buenos rendimientos. Las lluvias han propiciado la aparición de muchas malezas, que están siendo controladas sin mayores inconvenientes. Hasta el momento no se presentan problemas de enfermedades de fin de ciclo, pero también es cada vez mayor la cantidad de

productores que aplican funguicidas preventivamente. En Copo y Alberdi, departamentos que más sufrieron la sequía, la mayor parte de los lotes de soja, maíz y sorgo están en etapas más atrasadas que en el resto de la región. Hay muchas siembras tardías y resiembras.

Chaco

Los lotes de siembra temprana que incluye las implantaciones de fin de noviembre a mediados de diciembre son los que se vieron más afectados por la falta de precipitaciones durante enero y la primera quincena de febrero, estimándose una pérdida que podría llegar a las 25.000 ha, pero parte de las mismas fueron resemebradas durante enero por lo que la cifra será ajustada en los próximos informes. El resto de los lotes tempranos, que representan en total un 35% de la superficie de la oleaginosa, se encuentran afectados en diferentes grados pero podrán llegar a la cosecha. Los lotes tardíos tienen mejores posibilidades de recuperación luego de la tendencia a normalizarse en las precipitaciones debido a que recién están iniciando la etapa reproductiva y esta se puede observar a campo donde en los últimos diez días han tenido una muy importante evolución.

NOA

Las lluvias generalizadas en los distintos dtos. de Salta y Jujuy registradas la semana pasada, han traído un cierto alivio, pero no solución a la sequía que viene afectando principalmente en Anta, Metán, Rosario de la Frontera, La Candelaria y Norte Salteño, donde es de esperar pérdidas en lotes de los distintos cultivos (Soja, Maíz y Mani), como así también algunas pérdidas por granizo. Se estima también que los rendimientos de los mismos serán menores a los esperados al inicio de campaña. Durante la semana en curso se registraron unos pocos milímetros en unos pocos puntos.

En esta semana la lluvia no apareció en Tucumán y se dieron días nublados con lloviznas no registradas. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad todavía son de principio de sequía, regulares y adecuados, según el caso. En general los cultivos de granos manifiestan muchos un daño irreversible y una importante disminución de rendimiento futura en aquellos lotes avanzados. Se ve una mejora vegetativa de los mismos, pero los cultivos muestran un daño en su etapa reproductiva, con pocas flores y cuaje en soja y plantas muy irregulares en maíz. La pérdida de rendimiento es notoria en lotes de soja y maíz avanzados que quedaron muy irregulares y chicos. Se espera que las lluvias que hubo la semana pasada sirvan para mejorar lotes que resistieron un poco los efectos de la sequía y de las altas temperaturas.

Las lluvias tampoco se dieron en Capayán, El Alto y Santa Rosa (Catamarca), por lo que los cultivos aún siguen complicados por la falta de agua, viéndose algunos lotes complicados.

SORGO

Se estima que las lluvias resultaron muy beneficiosas para los lotes implantados en Salliqueló, tanto para su desarrollo como en casos de cuadros sembrados tempranos y que se encuentran en etapa de llenado de granos.

En Veinticinco de Mayo, los lotes se ven regulares en su estado, atravesando etapas desde floración hasta grano lechoso. Es necesario como para el resto de los cultivos la ocurrencia de precipitaciones.

En la provincia de Córdoba, en áreas de la delegación Laboulaye, los plantíos transitan la etapa de floración y llenado de grano, y en general presentan buen aspecto.

Este año terminó la siembra muy tarde en Marcos Juárez, por lo que viene retrasado el cultivo en su evolución. Las siembras tempranas se encuentran finalizando llenado, y el grueso de la superficie en llenado de panoja, y un porcentaje menor al 5%, se encuentra en emergencia de panoja. Es bueno el estado del cultivo

En San Francisco se continúan destinando lotes para la confección de reservas destinadas al consumo animal. Los lotes se encuentran en la etapa de llenado de granos a maduración. El estado sanitario en gral es bueno.

La mayoría del cultivo implantado en la zona de Villa María, se encuentra en etapas que van desde floración a panojado, con buen desarrollo general, viéndose favorecidos por las últimas precipitaciones registradas en la región.

Al igual que en el resto de los cultivos de gruesa, en Rosario del Tala la falta de agua también había perjudicado algunos lotes presentando desarrollo muy irregulares, luego de las últimas lluvias en general mejorando su aspecto, tanto los lotes de primera como los de segunda.

El estado general del cultivo es calificado como Bueno a Regular en General Pico. La mayor parte del cultivo transcurre las etapas de llenado con panojas que poseen adecuada cantidad de flores/granos. Las plantas poseen entre 8 a 10 hojas funcionales con hojas basales que han iniciado su secado. Las lluvias registradas durante la semana podría disminuir la posibilidad de provocar granos más livianos o chuzo.

Los primeros emergidos en Santa Rosa están en muy mal estado, en R1/R2, quemados y mayoría de panojas con abortos, y los más atrasados en V12 también con hojas quemadas en las puntas y sin plagas que los afecten. Los potreros se comenzaron a ensuciar.

Los estadios fenológicos del cultivo San Luis van de 8 hojas verdaderas a llenado de granos. Los lotes, en general, presentan buenas condiciones, sin afectación por estrés hídrico. Las condiciones sanitarias en general son muy buenas.

En Avellaneda, provincia de Santa Fe, durante la presente semana se ha avanzado en forma muy lenta con la cosecha de los lotes tempranos con rindes dispares según la zona. En los próximos días se comenzará con el grueso de la cosecha, de permitirlo las condiciones climáticas. Si bien están controladas, se registra un leve ataque de plagas normales para el cultivo.

En general, en Rafaela los lotes de sorgo presentan una buena condición, la mayoría en la etapa de llenado de granos. Continuó lentamente la cosecha de los lotes correspondientes a siembras tempranas, con rendimientos satisfactorios y buena calidad, al igual que los destinados a silaje y "grano húmedo".

Para el Chaco, se aplican las mismas consideraciones que para el maíz.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

07/03/2013

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 07/03/13**

MAIZ						
Provincia	Campana				Area sembrada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	28/02/13	07/03/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	100	100	1.588.295	1.199.750	100	100
Córdoba	100	100	1.272.000	1.174.500	100	100
Entre Ríos	100	100	217.700	248.500	100	100
La Pampa	100	100	309.500	312.200	100	100
Santa Fe	100	100	648.400	564.700	100	100
Resto del País	100	99	964.435	1.048.571	95	99
Total	100	99	5.000.330	4.548.221	99	99
SOJA						
Provincia	Campana				Area sembrada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	28/02/13	07/03/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	100	100	5.969.357	6.173.560	100	100
Córdoba	100	100	5.014.250	5.105.050	100	100
Entre Ríos	100	100	1.331.700	1.424.600	100	100
La Pampa	100	100	396.875	500.600	100	100
Santa Fe	100	100	3.107.800	3.211.660	100	100
Resto del País	100	100	2.850.955	2.935.110	99	100
Total	100	100	18.670.937	19.350.580	99	100
GIRASOL						
Provincia	Campana				Area cosechada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	28/02/13	07/03/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	15	9	146.578	62.480	0	9
Córdoba	35	34	14.244	14.250	19	34
Entre Ríos	88	100	7.582	8.000	89	100
La Pampa	27	25	96.928	73.120	17	25
Santa Fe	99	99	179.915	175.800	99	99
Resto del País	92	94	262.034	405.380	93	94
Total	39	44	707.281	739.030	39	44

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	31/01 %	07/02 %	14/02 %	21/02 %	28/02 %	07/03 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		6.000	100	100	100	100	100	100	6.000
Bolívar		44.600	100	100	100	100	100	100	44.600
Bragado		75.500	100	100	100	100	100	100	75.500
Gral. Madariaga		53.000	100	100	100	100	100	100	53.000
Junín		92.500	100	100	100	100	100	100	92.500
Lincoln		184.000	100	100	100	100	100	100	184.000
Pehuajó		297.000	100	100	100	100	100	100	297.000
Pergamino		57.050	100	100	100	100	100	100	57.050
Pigüé		20.000	100	100	100	100	100	100	20.000
Salliqueló		107.000	100	100	100	100	100	100	107.000
Tandil		117.000	100	100	100	100	100	100	117.000
T.Arroyos		59.000	100	100	100	100	100	100	59.000
25 de Mayo		125.100	100	100	100	100	100	100	125.100
Otros partidos		15.000	100	100	100	100	100	100	15.000
BUENOS AIRES	12/13	1.252.750	100	100	100	100	100	100	1.252.750
	11/12	1.588.295	100	100	100	100	100	100	
Laboulaye		306.000	100	100	100	100	100	100	306.000
M. Juárez		242.500	100	100	100	100	100	100	242.500
Río Cuarto		203.900	100	100	100	100	100	100	203.900
S. Francisco		202.000	100	100	100	100	100	100	202.000
Villa María		220.100	100	100	100	100	100	100	220.100
CORDOBA	12/13	1.174.500	100	100	100	100	100	100	1.174.500
	11/12	1.272.000	100	100	100	100	100	100	
Paraná		93.500	100	100	100	100	100	100	93.500
R. del Tala		155.000	100	100	100	100	100	100	155.000
ENTRE RIOS	12/13	248.500	100	100	100	100	100	100	248.500
	11/12	217.700	100	100	100	100	100	100	
General Pico		207.200	100	100	100	100	100	100	207.200
Santa Rosa		105.000	100	100	100	100	100	100	105.000
LA PAMPA	12/13	312.200	100	100	100	100	100	100	312.200
	11/12	309.500	100	100	100	100	100	100	
Avellaneda		66.000	92	95	100	100	100	100	66.000
C. de Gómez		203.250	100	100	100	100	100	100	203.250
Casilda		63.600	100	100	100	100	100	100	63.600
Rafaela		118.000	100	100	100	100	100	100	118.000
V. Tuerto		113.850	100	100	100	100	100	100	113.850
SANTA FE	12/13	564.700	99	99	100	100	100	100	564.700
	11/12	648.400	95	96	98	100	100	100	
CATAMARCA		10.000	55	58	70	75	75	75	7.500
CORRIENTES		12.000	60	70	80	90	95	100	12.000
CHACO		153.200	51	65	74	100	100	100	153.200
FORMOSA		10.000	50	70	80	90	95	100	10.000
JUJUY		5.010	100	100	100	100	100	100	5.010
LA RIOJA		250	100	100	100	100	100	100	250
MISIONES		35.200	98	99	100	100	100	100	35.200
SALTA		156.025	100	100	100	100	100	100	156.025
SAN LUIS		170.000	100	100	100	100	100	100	170.000
S. ESTERO		413.500	87	89	89	90	90	100	413.500
TUCUMAN		36.950	20	33	40	59	81	89	32.886
TOTAL PAIS	12/13	4.554.785	96	97	97	99	99	99	4.548.221
	11/12	5.000.330	98	98	99	100	100	100	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2012/2013 (*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	31/01 %	07/02 %	14/02 %	21/02 %	28/02 %	07/03 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca	1ª	4.000	100	100	100	100	100	100	4.000
	2ª		-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	176.250	100	100	100	100	100	100	176.250
	2ª	77.300	-	-	100	100	100	100	77.300
Bragado	1ª	370.775	-	-	100	100	100	100	370.780
	2ª	102.200	100	100	100	100	100	100	102.200
Gral. Madariaga	1a	8.225	100	100	100	100	100	100	8.230
	2a	92.600	100	100	100	100	100	100	92.600
	F	39.150	100	100	100	100	100	100	39.150
Junín	1ª	540.000	100	100	100	100	100	100	540.000
	2ª	110.200	100	100	100	100	100	100	110.200
Lincoln	1ª	741.000	100	100	100	100	100	100	741.000
	2ª	131.000	100	100	100	100	100	100	131.000
	F	14.000	100	100	100	100	100	100	14.000
Pehuajó	1ª	558.300	100	100	100	100	100	100	558.300
	2ª	144.100	100	100	100	100	100	100	144.100
	F	8.550	100	100	100	100	100	100	8.550
Pergamino	1ª	737.000	100	100	100	100	100	100	737.000
	2ª	56.550	100	100	100	100	100	100	56.550
	F		-	-	-	-	-	-	-
Pigüé	1ª	200.000	100	100	100	100	100	100	200.000
	2ª	30.000	100	100	100	100	100	100	30.000
Salliqueló	1ª	250.000	100	100	100	100	100	100	250.000
	2ª	30.000	100	100	100	100	100	100	30.000
	F	5.000	100	100	100	100	100	100	5.000
Tandil	1ª	382.100	100	100	100	100	100	100	382.100
	2ª	192.850	100	100	100	100	100	100	192.850
Tres Arroyos	1ª	581.500	100	100	100	100	100	100	581.500
	2ª	187.800	100	100	100	100	100	100	187.800
25 de Mayo	1ª	293.000	100	100	100	100	100	100	293.000
	2ª	110.100	100	100	100	100	100	100	110.100
BUENOS AIRES	12/13	6.173.550	93	93	100	100	100	100	6.173.560
	11/12	5.969.357	98	99	100	100	100	100	-
Laboulaye	1ª	687.000	100	100	100	100	100	100	687.000
	2ª	45.000	100	100	100	100	100	100	45.000
M. Juárez	1ª	1.077.800	100	100	100	100	100	100	1.077.800
	2ª	80.600	100	100	100	100	100	100	80.600
	F		-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto	1ª	987.200	100	100	100	100	100	100	987.200
	2ª	47.500	100	100	100	100	100	100	47.500
S.Francisco	1ª	1.150.000	100	100	100	100	100	100	1.150.000
	2ª	70.000	100	100	100	100	100	100	70.000
	F		-	-	-	-	-	-	-
V. María	1ª	871.350	100	100	100	100	100	100	871.350
	2ª	88.600	100	100	100	100	100	100	88.600
CORDOBA	12/13	5.105.050	100	100	100	100	100	100	5.105.050
	11/12	5.014.250	100	100	100	100	100	100	-
Paraná	1ª	396.000	100	100	100	100	100	100	396.000
	2ª	117.600	100	100	100	100	100	100	117.600
R. del Tala	1ª	773.000	100	100	100	100	100	100	773.000
	2ª	135.000	100	100	100	100	100	100	135.000
	F	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000
ENTRE RIOS	12/13	1.424.600	100	100	100	100	100	100	1.424.600
	11/12	1.331.700	99	100	100	100	100	100	-
General Pico	1ª	405.400	100	100	100	100	100	100	405.400
	2ª	30.200	100	100	100	100	100	100	30.200
Santa Rosa	1ª	25.000	100	100	100	100	100	100	25.000
	2ª	40.000	100	100	100	100	100	100	40.000
LA PAMPA	12/13	500.600	100	100	100	100	100	100	500.600
	11/12	396.875	100	100	100	100	100	100	-
Avellaneda	1ª	123.500	100	100	100	100	100	100	123.500
	2ª	64.000	98	99	100	100	100	100	64.000
C.de Gómez	1ª	723.700	100	100	100	100	100	100	723.700
	2ª	97.300	96	100	100	100	100	100	97.300
Casilda	1ª	686.000	100	100	100	100	100	100	686.000
	2ª	59.300	100	100	100	100	100	100	59.300
Rafaela	1ª	660.000	100	100	100	100	100	100	660.000
	2ª	130.000	100	100	100	100	100	100	130.000
V. Tuerto	1ª	598.000	100	100	100	100	100	100	598.000
	2ª	70.500	100	100	100	100	100	100	70.500
SANTA FE	12/13	3.212.300	100	100	100	100	100	100	3.212.300
	11/12	3.107.800	99	100	100	100	100	100	-
CATAMARCA		35.000	48	50	90	100	100	100	35.000
CORRIENTES		25.000	60	80	90	100	100	100	25.000
CHACO	1º	633.000	78	84	88	100	100	100	633.000
	2º		-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		12.000	80	90	95	100	100	100	12.000
JUJUY		12.150	100	100	100	100	100	100	12.150
MISIONES		1.095	100	100	100	100	100	100	1.100
SALTA		599.515	100	100	100	100	100	100	599.520
SAN LUIS	1º	200.000	100	100	100	100	100	100	200.000
	2º	2.700	100	100	100	100	100	100	2.700
S. ESTERO	1º	1.200.000	92	94	96	96	96	100	1.200.000
	2º		-	-	-	-	-	-	-
TUCUMÁN		214.000	86	93	100	100	100	100	214.000
TOTAL PAIS	12/13	19.350.560	96	97	99	99	99	100	19.350.580
	11/12	18.670.937	98	99	100	100	100	100	-

(*) Cifras provisionarias
Las áreas están expresadas en hectáreas
ESTIMACIONES AGRICOLAS
M. A. G. y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	31/01 %	07/02 %	14/02 %	21/02 %	28/02 %	07/03 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		2.050	100	100	100	100	100	100	2.050
Bolívar		2.050	100	100	100	100	100	100	2.050
Bragado		13.300	100	100	100	100	100	100	13.300
Gral. Madariaga		300	100	100	100	100	100	100	300
Junín		7.400	100	100	100	100	100	100	7.400
Lincoln		9.800	100	100	100	100	100	100	9.800
Pehuajó		6.100	100	100	100	100	100	100	6.100
Pergamino		10.500	100	100	100	100	100	100	10.500
Pigüé		30.000	100	100	100	100	100	100	30.000
Salliqueló		40.000	100	100	100	100	100	100	40.000
Tandil		-	100	100	100	100	100	100	-
T.Arroyos		13.000	100	100	100	100	100	100	13.000
25 de Mayo		12.600	100	100	100	100	100	100	12.600
BUENOS AIRES	12/13	147.100	100	100	100	100	100	100	147.100
	11/12	136.194	100	100	100	100	100	100	-
Laboulaye		45.000	100	100	100	100	100	100	45.000
M. Juárez		14.300	100	100	100	100	100	100	14.300
Río Cuarto		36.000	100	100	100	100	100	100	36.000
S. Francisco		97.400	100	100	100	100	100	100	97.400
Villa María		76.300	100	100	100	100	100	100	76.300
CORDOBA	12/13	269.000	100	100	100	100	100	100	269.000
	11/12	243.300	100	100	100	100	100	100	-
Paraná		61.500	100	100	100	100	100	100	61.500
R. del Tala		75.000	100	100	100	100	100	100	75.000
ENTRE RIOS	12/13	136.500	100	100	100	100	100	100	136.500
	11/12	193.700	100	100	100	100	100	100	-
General Pico		69.300	100	100	100	100	100	100	69.300
Santa Rosa		68.500	100	100	100	100	100	100	68.500
LA PAMPA	12/13	137.800	100	100	100	100	100	100	137.800
	11/12	127.100	100	100	100	100	100	100	-
Avellaneda		52.000	95	97	100	100	100	100	52.000
C. de Gómez		48.900	100	100	100	100	100	100	48.900
Casilda		9.600	100	100	100	100	100	100	9.600
Rafaela		74.000	100	100	100	100	100	100	74.000
V. Tuerto		2.200	100	100	100	100	100	100	2.200
SANTA FE	12/13	186.700	99	99	100	100	100	100	186.700
	11/12	188.900	85	86	95	97	100	100	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		4.000	70	80	90	100	100	100	4.000
CHACO		153.500	49	61	71	100	100	100	153.500
FORMOSA		1.480	70	80	90	100	100	100	1.480
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		33.550	100	100	100	100	100	100	33.550
S. ESTERO		146.400	89	90	95	95	95	100	146.400
TUCUMAN		3.650	49	68	79	100	100	100	3.650
TOTAL PAIS	12/13	1.219.680	92	94	96	99	99	100	1.219.680
	11/12	1.264.304	90	92	95	98	99	100	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	31/01 %	07/02 %	14/02 %	21/02 %	28/02 %	07/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		11.500	-	-	-	-	-	-	3.900	-
Bolívar		16.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.500	-	-	-	-	-	-	290	-
General Madariaga		62.600	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		5.700	-	-	-	-	20	60	-	3.420
Lincoln		10.875	-	-	-	-	-	2	-	170
Pehuajó		23.820	-	-	-	-	-	16	7.350	2.600
Pergamino		8.400	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		110.000	-	-	-	-	-	10	-	11.000
Salliqueló		165.000	-	-	-	-	-	14	-	23.270
Tandil		130.600	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		151.300	-	-	-	-	-	6	-	9.770
25 de Mayo		26.460	-	-	-	-	-	46	-	12.250
BUENOS AIRES	12/13	727.855	-	-	-	-	0	9	11.540	62.480
	11/12	958.770	-	-	-	-	2	15	-	-
Laboulaye		12.500	-	-	-	-	29	50	-	6.250
M. Juárez		1.400	-	-	-	-	-	-	220	-
Río Cuarto		20.000	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		8.000	40	100	100	100	100	100	-	8.000
Villa María		400	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	12/13	42.300	8	19	19	19	28	34	220	14.250
	11/12	41.300	-	6	14	19	20	35	-	-
Paraná		8.000	17	44	60	78	89	100	-	8.000
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	12/13	8.000	17	44	60	78	89	100	-	8.000
	11/12	8.600	21	43	61	78	88	88	-	-
General Pico		90.600	-	-	-	-	5	10	1.300	9.320
Santa Rosa		200.000	-	-	-	1	23	32	-	63.800
LA PAMPA	12/13	290.600	-	-	-	1	17	25	1.300	73.120
	11/12	360.100	-	-	-	-	1	27	-	-
Avellaneda		135.000	95	98	100	100	100	100	5.200	129.800
C. de Gómez		1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		46.000	94	100	100	100	100	100	-	46.000
V. Tuerto		500	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	12/13	182.500	94	98	99	99	99	99	5.200	175.800
	11/12	182.000	89	96	99	99	99	99	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		380.800	98	100	100	100	100	100	13.700	367.100
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		33.000	-	-	-	1	5	20	-	6.580
S. ESTERO		31.700	92	100	100	100	100	100	-	31.700
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	12/13	1.696.755	34	35	35	36	39	44	31.960	739.030
	11/12	1.851.220	24	25	25	26	27	39	-	-

(*) 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 Ha CAMPAÑAS 2002/2003- 2011/2012 (*)

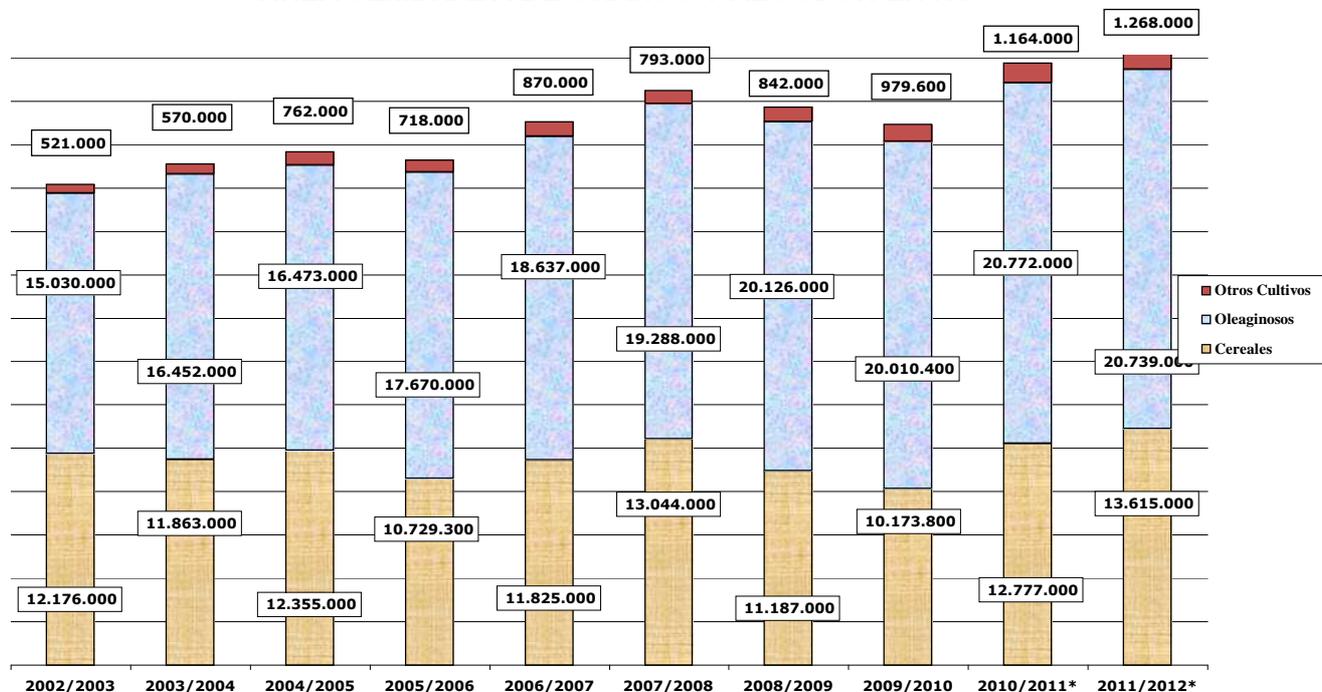
CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000
ARROZ	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000
AVENA	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000
CEBADA CERVECERA	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000
CEBADA FORRAJERA	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000
CENTENO	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000
MAIZ	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000
MIJO	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000
SORGO GRANIFERO	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000
TRIGO	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.630.000
Subtotal Cereales	12.176.000	11.863.000	12.355.000	10.729.300	11.825.000	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000	13.615.000
CARTAMO	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000
COLZA	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000
GIRASOL	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000
LINO	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000
SOJA	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000
Subtotal Oleaginosas	15.030.000	16.452.000	16.473.000	17.670.000	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000
ALGODON	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	623.000
MANI	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000
POROTO	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000
Subtotal Otros Cultivos	521.000	570.000	762.000	718.000	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.268.000
TOTAL	27.727.000	28.885.000	29.590.000	29.117.300	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.622.000

(*) Estimaciones provisionarias

07/03/2013

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

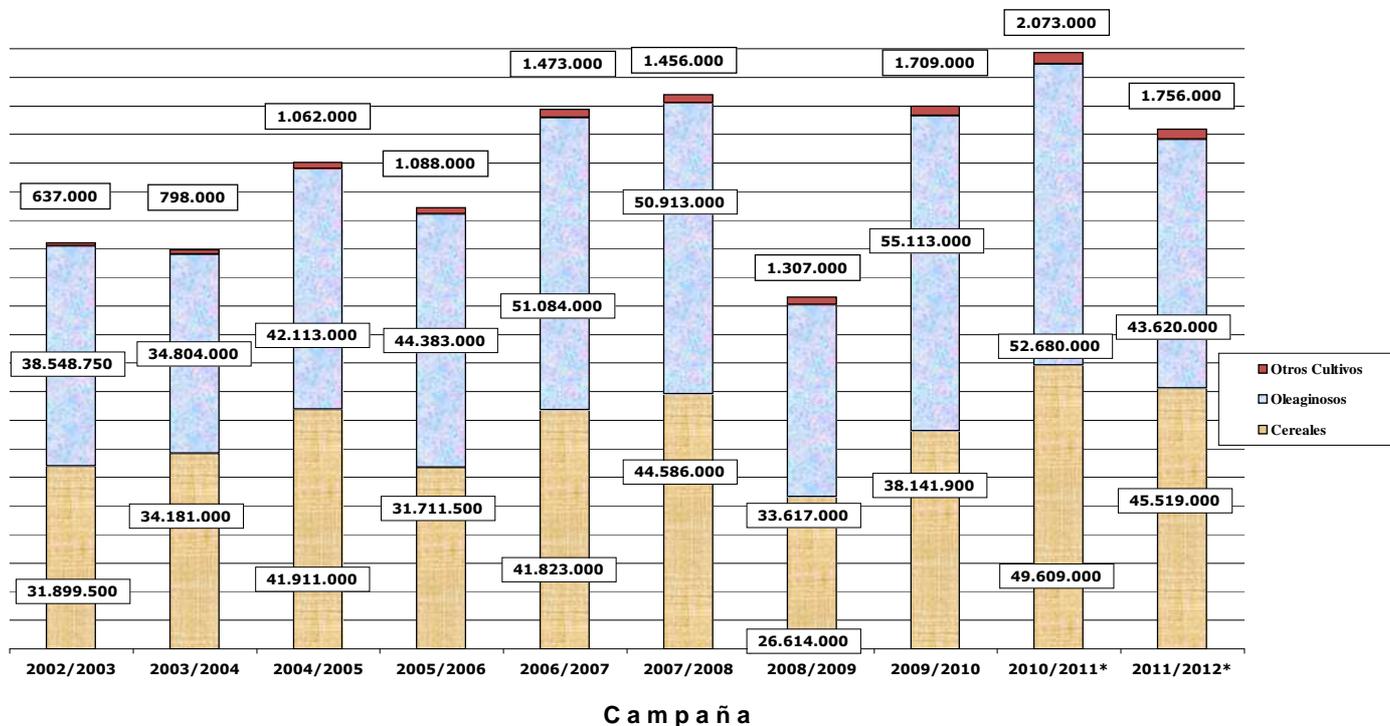
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2002/2003 a 2011/2012 (*)

CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000
ARROZ	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000
AVENA	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000
CEBADA CERVECERA	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000
CEBADA FORRAJERA	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000
CENTENO	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000
MAIZ	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.000.000
MIJO	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000
SORGO GRANIFERO	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000
TRIGO	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.100.000
Subtotal Cereales	31.899.500	34.181.000	41.911.000	31.711.500	41.823.000	44.586.000	26.614.000	38.141.900	49.609.000	45.519.000
CARTAMO	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000
COLZA	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000
GIRASOL	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000
LINO	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000
SOJA	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000
Subtotal Oleaginosas	38.548.750	34.804.000	42.113.000	44.383.000	51.084.000	50.913.000	33.617.000	55.113.000	52.680.000	43.620.000
ALGODON	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000
MANI	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000
POROTO	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000
Subtotal Otros Cultivos	637.000	798.000	1.062.000	1.088.000	1.473.000	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.073.000	1.756.000
TOTAL	71.085.250	69.783.000	85.086.000	77.182.500	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.963.900	104.362.000	90.895.000

* Estimaciones provisionarias
07/03/2013
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2011/2012 (*)

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	14	0	14	99,3	16	23
ARROZ	237	2	235	99,2	67	1.568
AVENA	1.057	861	196	18,5	21	415
CEBADA CERVECERA	1.171	50	1.121	95,8	36	4.086
CEBADA FORRAJERA	58	47	11	19,6	15	16
CENTENO	156	133	23	14,7	19	43
MAIZ	5.000	1.500	3.500	70,0	60	21.000
MIJO	42	31	11	26,2	16	18
SORGO GRANIFERO	1.250	338	912	73,0	47	4.250
TRIGO	4.629	135	4.494	97,1	30	14.100
SUBTOTAL CEREALES	13.614	3.097	10.517	77,3	-	45.519
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	171	10	161	94,2	7	108
COLZA	30	1	29	96,7	18	51
GIRASOL	1.851	28	1.823	98,5	18	3.340
LINO	17	-	17	100,0	12	21
SOJA	18.670	1.093	17.577	93,5	23	40.100
SUBTOTALOLEAGINOSOS	20.739	1.132	19.607	94,5	-	43.620
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	622	94	528	84,9	13	709
MANI	307	-	307	100,0	22	686
POROTOS	338	38	300	88,8	12	361
TOTAL GENERAL	35.620	4.361	31.259	87,8	-	90.895

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 07/03/2013

MAGyP

ESTADO DE LOS CULTIVOS Y HUMEDAD DEL SUELO

Desde el 1º/03/13 hasta el 07/03/13

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ									GIRASOL										
		Estadio Fenológico(*)					Estado General				Humedad	Estadio Fenológico(*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	34	66	-	-	9	78	12	A	-	-	25	75	-	-	13	71	16	A
	BOLIVAR	-	-	20	50	30	-	100	-	-	R	-	-	-	50	50	-	100	-	-	R
	BRAGADO	-	-	-	50	50	-	100	-	-	A	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	GRAL. MADARIAGA	-	-	-	41	59	-	74	26	-	R/A	-	-	-	29	71	-	76	24	-	R/A
	JUNIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LINCOLN	-	-	-	40	60	-	76	22	2	A	-	-	-	31	69	-	82	18	-	A
	PEHUAJO	-	-	-	100	-	27	54	19	-	A/R	-	-	-	97	3	28	56	15	-	A/R
	PERGAMINO	-	-	-	12	88	85	15	-	-	A	-	-	-	98	2	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	-	-	100	-	-	31	45	24	A	-	-	-	45	55	-	62	24	14	A
	SALLIQUELO	-	-	-	100	-	-	75	25	-	A	-	-	-	63	37	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A	-	-	-	2	98	-	100	-	-	A
TRES ARROYOS	-	-	-	23	77	-	100	-	-	A	-	-	-	7	93	-	100	-	-	A	
25 DE MAYO	-	-	6	45	49	-	41	43	16	A	-	-	-	-	100	-	48	52	-	A	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	10	41	49	-	50	45	5	A/R/PS	-	-	-	20	80	-	4	90	6	A/R
	MARCOS JUAREZ	-	1	1	7	91	17	70	7	5	A	-	-	-	-	100	-	90	10	-	A
	RIO CUARTO	-	-	26	26	48	28	46	19	7	R/A	-	-	-	34	66	-	87	6	6	A/R
	SAN FRANCISCO	-	0	11	33	56	-	53	32	15	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLA MARIA	-	-	29	52	19	-	73	25	1	A/R	-	-	23	48	28	33	67	-	-	A/R
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	10	18	71	21	71	7	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSARIO DEL TALA	-	9	8	-	83	50	41	7	2	E/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	13	11	72	4	7	33	27	34	A/R/PS	-	-	-	12	88	4	54	36	6	A/R/PS
	SANTA ROSA	-	6	47	47	-	-	100	-	-	A/R/PS	-	-	1	61	38	-	79	21	-	A/R
SANTA FE	AVELLANEDA	14	3	-	22	61	-	81	19	-	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	-	22	1	77	12	61	21	5	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANADA de GOMEZ	-	5	-	69	27	47	42	10	-	A	-	-	-	-	100	100	-	-	-	A
	RAFAELA	-	12	12	9	67	7	73	20	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VENADO TUERTO	-	-	1	99	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	55	28	18	-	-	44	35	21	R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	93	7	-	-	21	51	25	3	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	43	52	5	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	CHILECITO	-	-	100	-	-	-	-	100	-	PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	21	59	16	4	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	35	60	5	-	-	72	21	7	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	14	79	7	0	99	0	-	A/R/PS	-	-	-	33	67	-	100	-	-	A/R/PS
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	39	25	35	1	-	44	49	7	R/PS/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	-	18	34	48	-	-	57	32	11	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	7	76	17	0	-	-	39	40	21	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

Estado general: MB: Muy Bueno, B: Bueno, R: Regular, M:Malo.

Humedad: A: Adecuada, R: Regular, E: Exceso, I : Inundación, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

Estadio Fenológico: E: Emergencia; C:Crecimiento; F: Floración; L: Llenado; M: Madurez

(*) La sumatoria puede ser inferior a 100, correspondiendo la diferencia a siembras aún sin emerger.

PRECIPITACIONES DEL MES DE

FEBRERO

COMPARACION DE LOS REGISTROS DEL AÑO EN CURSO CON AÑOS ANTERIORES

PROVINCIA	DELEGACION (*)	2013		2012		MEDIA 2007/11	
		mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	8,5	12,1	51,5	73,1	70,4	100
	BOLIVAR	47,0	55,4	119,0	140,2	84,9	100
	BRAGADO	46,0	35,1	176,0	134,4	131,0	100
	GRAL. MADARIAGA	11,0	12,8	265,0	308,9	85,8	100
	JUNIN	66,0	41,3	146,0	91,3	159,9	100
	LINCOLN	45,3	38,5	382,6	325,5	117,5	100
	PEHUAJO	s/d	-	151,1	174,7	86,5	100
	PERGAMINO	59,0	43,1	177,0	129,2	137,0	100
	PIGÜE	99,2	107,4	47,6	51,5	92,4	100
	SALLIQUELO	10,0	11,8	141,0	166,7	84,6	100
	TANDIL	38,5	51,9	121,5	163,7	74,2	100
TRES ARROYOS	62,0	46,2	82,6	61,5	134,3	100	
25 DE MAYO	38,0	31,1	316,0	258,8	122,1	100	
CORDOBA	LABOULAYE	42,0	27,0	239,4	154,0	155,4	100
	MARCOS JUAREZ	91,0	63,9	175,4	123,1	142,5	100
	RIO CUARTO	68,0	89,3	110,0	144,5	76,1	100
	SAN FRANCISCO	163,0	128,9	118,0	93,3	126,4	100
	VILLA MARIA	140,0	96,8	119,5	82,6	144,7	100
ENTRE RIOS	PARANA	110,0	59,8	194,0	105,5	183,8	100
	ROSARIO DEL TALA	95,0	65,5	294,5	203,0	145,1	100
LA PAMPA	GENERAL PICO	21,0	13,7	129,0	84,2	153,2	100
	SANTA ROSA	61,0	51,9	329,0	280,1	117,5	100
SANTA FE	AVELLANEDA	74,0	44,0	72,0	42,9	168,0	100
	CAÑADA DE GOMEZ	81,0	43,7	154,0	83,0	185,5	100
	CASILDA	167,0	119,6	196,0	140,4	139,6	100
	RAFAELA	123,0	83,3	83,0	56,2	147,6	100
	VENADO TUERTO	64,0	46,5	217,0	157,8	137,5	100
CHACO	PCIA. R. SAENZ PEÑA	89,0	121,9	31,0	42,5	73,0	100

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

En negrita, información parcial.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	120	235	191
		Rivera	90	192	109
	ALBERTI	Villa Maza	65	200	136
		Cuartel V	30	401	124
	AYACUCHO	Ayacucho	90	173	189
		AZUL	Azul	54,5	315,9
	Cacharí		97	265	168
	Chillar		38	257	83
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	64	113,6	120,3
		Cabildo	43,8	107,3	123,1
	BALCARCE	Balcarce	60	176	166,5
		Bosch	58	167	155
		Los Pinos	53	170	149,5
	BARADERO	San Agustín	50	180	152
		Baradero	s/d	346	50
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	325	79
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	58	298,4	177,9
		López	50	260	121,5
	BOLIVAR	Bolívar	35	278	128
	BRAGADO	Bragado	55	404	101
	CAMPANA	Campana	s/d	307	55
	CAÑUELAS	Cañuelas	60	336	109
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	331	91
	CARLOS CASARES	Bellocoq	s/d	346	3
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	s/d	376	0
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	50	417	194
	CASTELLI	Castelli	41	226	190
	CHACABUCO	Chacabuco	35	470	188
	CHASCOMUS	Chascomús	8	333	86
	CHIVILCOY	Chivilcoy	32	448	130
	COLON	Colón	s/d	290	53
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	53,7	128,9	144,5
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	52	178	80,5
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	70	115	113
		Pehuen Co	80	96,5	122
		Punta Alta	80,8	65,7	120,8
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	38,2	182,1	87,2
	DAIREAUX	Daireaux	42,6	267,9	86,1
	DOLORES	Dolores	40	195	154
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	269	50
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	28	392	90
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	73	259,5	122
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	52	233	146
	GRAL. ALVARADO	Miramar	62	83,5	185,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	55	590	183

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	55	137,5	101
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	35	237	91
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	65	221	155
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	55	251	123
	GRAL. PINTO	General Pinto	38	572	147
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	64	161	219,3
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	55	450	96
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	46	599,5	129
	GUAMINI	Bonifacio	50	264	103
		Casbas	52	353	96
		Garré	35	285	78
		Guaminí	62	283	92
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	38,4	282,3	88,8
	JUNIN	Junín	24	552	119
	LAPRIDA	Laprida	40	338	166
	LAS FLORES	Las Flores	47	215	99
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	17	450	80
	LINCOLN	Lincoln	75,3	616,4	127,5
	LOBERIA	Dos Naciones	104	164	209
		Ldo. Matienzo	55	199	119,5
		Lobería	72	232	117
		Napaleofú	96	238	142
		Pieres	104	186	149
		San Manuel	102	192	168
	LOBOS	Lobos	70	452	119
	LUJAN	Luján	28	362	132
	MAIPU	Maipú	59,5	137	111,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	52	251,5	112
		General Pirán	70	233	193
		Vivoratá	s/d	156	0
	MERCEDES	Gowland	22,9	292,8	178,3
		Franklin	28	322	136
	NAVARRO	Navarro	67	430	138
	NECOCHEA	Necochea	77	204	174,6
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	70	458	117
	OLAVARRIA	Olavarría	40,5	253,8	97,5
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	38	141,5	44
		Carmen de Patagones	78,5	159	90,5
		José B. Casas	65	87,5	73
		Stroeder	51	89	65,5
		Villalonga	43	133,5	82
	PEHUAJO	Pehuajó	s/d	316,6	6
	PELLEGRINI	De Bary	32	329	57
		Pellegrini	37	340	88
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	372	129
		El Socorro	s/d	340	128
		Pergamino	s/d	304	91
		Pinzón	s/d	264	52
		Rancagua	s/d	336	77
	PILA	Pila	50	263	122
	PUAN	Bordenave	32,5	288	117
		Puán	50	244	113
		Villa Iris	36	146,5	76
	RAMALLO	Ramallo	s/d	447	111

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
	RAUCH	Egaña	s/d	219	0
		Miranda	s/d	247	0
		Rauch	88	218	161,5
	RIVADAVIA	Sansinena	s/d	414	0
	ROJAS	Rojas	50	489	216
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	316	75
	SAAVEDRA	Pigüé	59,8	169,3	139,1
	SALADILLO	Saladillo	75	413	124
	SALLIQUELO	Graciarena	60	244	94
		Quenumá	55	238	79
		Salliqueló	67	232	131
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	372	86
		Salto	s/d	357	79
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	45	403	149
	SAN CAYETANO	San Cayetano	53,1	206,5	133,9
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	258	81
		San Nicolás	s/d	275	88
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	284	76
	SUIPACHA	Suipacha	30	403	128
	TANDIL	De La Canal	60	284	102
		Tandil	78,5	307	190,5
		Vela	46	332	96
	TORDILLO	Tordillo	55	171	128
	TORNQUIST	Tornquist	51	194	115,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	s/d	501	7
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	54	227,4	181,8
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	41	273	98
		Tres Lomas	52	365	127
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	60	513	113
	VILLARINO	Algarrobo	153	76	182,5
		Hilario Ascasubi	24,5	104,7	60,5
		Mayor Buratovich	45	40,5	105
		Médanos	100	85	175
		Montes de Oca	62	49,5	99
		Ombucta	58	102,5	120,5
		Pedro Luro	97	106	124,5
		Teniente Origone	68	115,5	138,5
	ZARATE	Zárate	s/d	293	60

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	310	97
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	260	39
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	359	28
		Jovita	5	230	48
		Villa Huidobro	6	503	20
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	53	249	153
		Etruria	41	376	118
		Villa María	70	242,5	251
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Dean Funes	0	335	118
		Alejandro Roca	38	329	134
		Bengolea	70	270	153
		Carnerillo	40	268	122
		Charras	20	216	124
		General Cabrera	6	300	112
		General Deheza	5	294	119
	MARCOS JUAREZ	La Carlota	9	398	92
		Arias	2	429	111
		Corral de Bustos	10	575	201
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Cruz Alta	15	348	114
		Marcos Juárez	31,5	288,9	154,8
		General Levalle	30	309	160
		La Cesira	60	432	155
		Laboulaye	19	434,4	65
	RIO CUARTO	Adelia María	18	206	87
		Berrotarán	0	160	129
		C. Baigorria	3	163	118
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	Chaján	10	157	163
		Coronel Moldes	10	147	125
		Las Acequias	38	204	216
		Río Cuarto	9	137	152
		Sampacho	10	138	174
		San Basilio	19	165	163
		V. Mackena	6	276	97
		Monte Cristo	17	296	292
		Las Junturas	4	224	214
		Oncativo	0	238	169
	SAN JUSTO	Villa Pilar	10	228	132
		Freyre	14	381	133
		Las Varas	73	265,9	223,6
		Porteña	30	345,5	191
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	San Francisco	68	369	312,5
		Tránsito	18	229	162
		Despeñaderos	0	479	165
		Río Tercero	2	308	109,8
		Hernando	22	264	113
	TOTORAL TULUMBA UNION	James Craik	6	208,5	117
		Villa del Totoral	0	405	115
		S. José de la Dormida	0	266	116
		Bell Ville	25	242	195
		Canals	14	387	210
Idiazábal		50	302	252	
Monte Maíz		25	430	183	
Noetinger	50	251	259		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	6	100,7	164,9
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	5	53,9	20,6
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	13	67
		La Toma	12	226,5	191,7
		Villa Mercedes	7	95,2	106,7
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	42	503	223
	CONCORDIA	Concordia	10	353	97
	DIAMANTE	Aldea Protestante	30	284	94
		Costa Grande	25	289	123
		Diamante	33	345	114
	FEDERACION	Chajarí	27	231	115
	FEDERAL	Federal	15	266	104
	FELICIANO	Feliciano	20	210	217
	GUALEGUAY	Gualeguay	34	353	163
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	32	422,9	205,3
	LA PAZ	La Paz	35	261	151
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	45	367,6	190
	PARANA	Cerrito	28	351	98
		Oro Verde	30	323	147
	TALA	Rosario del Tala	47	501	227
	URUGUAY	C. del Uruguay	75	418,9	310,2
	VICTORIA	Victoria	40	464	152
VILLAGUAY	Villaguay	48	372,5	176	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	108	164	128
		Doblas	70	223	102
		Macachín	75	135	107
		Miguel Riglos	90	182	121
		P.C.Rolón	95	169	151
		Rolón	82	150	133
		T. M. Anchorena	98	170	119
		CAPITAL	Anguil	35	175,5
	CATRILO	Santa Rosa	91,3	233	144,8
		Catriló	42	264	68
		La Gloria	40	0	73
	CHAPALEUFU	Lonquimay	48	263,5	79
		P. C. Catriló	44	180,5	71
		Uriburu	45	244	88
		Bernardo Larroudé	19	325	28
		Ceballos	16	379	22
		Cnel. Hilario Lagos	15	348	30
		Intendente Alvear	16	327	34
	CONHELLO	Sarah	17	338	25
		Vértiz	15	401	23
		Conhella	55	381	64
		Eduardo Castex	36	449	93
		Mauricio Mayer	80	244	85
		Montes Nievas	26	431	56
	GUATRACHÉ	Rucanello	65	245	82
		Winifreda	103	408	134
		Alpachiri	33	167,5	70
		General M. J. Campos	31	150	53
		Guatraché	51	192	92
		Perú	28	106,5	119
		Santa Teresa	29	143	32,5
	HUCAL	Abramo	26	89	52
		Bernasconi	28	121	65,5
		General San Martín	22	118	44,5
	MARACO	Jacinto Aráuz	21	124	46
		Agustoni	21	461	43
		Dorila	27	384	44
		General Pico	39	440	60
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	38	348	47
		Trebolares	42	448	57
		Colonia Barón	54	279	70
		Miguel Cané	46	216	56
		Quemú Quemú	47	235	83
		Relmo	46	163	58
		Villa Mirasol	50	319	74
	RANCUL	Caleufu	9	272	13
		Chamaico	5	220	5
		Ing. Foster	5	206	10
		La Maruja	6	303	11
		Parera	6	287	8
		Pichi Huinca	7	194	7
		Quetrequén	8	251	26
Rancul		6	226	6	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	24	331	34
		Embajador Martini	10	356	20
		Falucho	10	397	24
		Ing. Luiggi	17	289	38
		Maisonnave	8	206	15
		Ojeda	9	222	24
		Realicó	13	352	29
		Van Praet	9	387	14
		TOAY	Naicó	s/d	s/d
	Toay		77,5	204,5	142
	TRENEL	Arata	36	430	87
		Metileo	25	358	67
	UTRACAN	Trenel	34	397	80
		Ataliva Roca	72	232	131
		Chacharramendi	0	35	0
		Col. Santa María	36	159	120
		General Acha	23	178,5	102
		P.C. Padre Buodo	29	139	89
		Quehué	32	182	122
	Unanue	34	145,5	106	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año		
				06/03/12	05/03/13	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	419	83	
		Montes de Oca	s/d	344	76	
		Bouquet	s/d	348	100	
	CASEROS	Casilda	s/d	507	228	
		Chañar Ladeado	s/d	434	154	
	CASTELLANOS	María Juana	55	360	313	
		Rafaela	67	264	266	
	CONSTITUCION	Bombal	s/d	337	171	
		Sargento Cabral	s/d	298	93	
	GARAY	Helvecia	28	250	281	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	s/d	459,9	112,5
	Chovet		s/d	477	82	
	Maggiolo		s/d	482,5	122,5	
	María Teresa		s/d	451	38	
	Teodelina		s/d	413	85,5	
	Venado Tuerto		s/d	422,5	74	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	45	331	279
			Reconquista	25	152	339
			IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	432
	Totoras			s/d	433	68
	Villa Eloísa	s/d		357	82	
	LA CAPITAL	Santa Fe	48	267	192	
		LAS COLONIAS	Humboldt	36	396	192
	Santo Domingo		22	310	207	
	Sta. Clara Buena Vista		70	318	283	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	213	101	
		Tostado	0	287	226	
	ROSARIO	Arroyo Seco	s/d	324	175	
		Soldini	s/d	330	166	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	262	148	
	SAN JAVIER	San Javier	58	212	225	
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	301	80	
		Maciel	s/d	414	84	
SAN JUSTO	San Genaro Centro	s/d	389	61		
	San Justo	32	301	186		
	SAN LORENZO	Pujato	s/d	368	138	
Ricardone		s/d	511	139		
SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	270	49		
	Landeta	s/d	297	91		
	S.Mtín. de las Escobas	s/d	292	59		
VERA	Calchaquí	55	175	135		
	Intiyaco	0	114	113		
	Vera	42	216	236		
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	s/d	
		ALBERDI	Campo Gallo	s/d	s/d	s/d
		Sachayoj	s/d	s/d	s/d	
	BELGRANO	Bandera	s/d	s/d	s/d	
		COPO	Monte Quemado	s/d	s/d	s/d
	CHOYA	Pampa de los Guanacos	s/d	s/d	s/d	
		GRAL. TABOADA	Frías	s/d	s/d	s/d
			Añatuya	s/d	s/d	s/d
	GUASAYAN	Los Juríes	s/d	s/d	s/d	
		J. F. IBARRA	San Pedro de Guasayán	s/d	s/d	s/d
			Campo del Cielo	s/d	s/d	s/d
	JIMENEZ	Suncho Corral	s/d	s/d	s/d	
		Bobadal	s/d	s/d	s/d	
	LA BANDA	Isca Yacú	s/d	s/d	s/d	
		MORENO	La Banda	s/d	s/d	s/d
	PELLEGRINI		Quimilí	s/d	s/d	s/d
		Nueva Esperanza	s/d	s/d	s/d	
Rapelli	s/d	s/d	s/d			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	3	104	123
		Los Frentones	8	343	132
		Pampa del Infierno	2	130	95
	BERMEJO	Taco Pozo	0	80	97
		Las Palmas	10	208	118
		Puerto Bermejo	21	177	213
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	8	130	160
	CHACABUCO	Charata	24	142	189
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	10	99	231
		General Pinedo	31	76	237
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	81	133
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	90	221
		Santa Sylvina	3	124	128
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	2	122	204
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	59	137	165
		Makallé	62	110	265
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	175	169
		Fuerte Esperanza	0	35	167
		Juan José Castelli	0	161	146
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	97	144
		Avia Terai	6	127	131
		Campo Largo	0	74	87
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Napenay	0	s/d	20
		Ciervo Petiso	5	164	85
		Lib.General San Martín	10	201	160
		Pampa Almirón	5	161	95
		Pampa del Indio	0	61	113
	LIBERTAD	Pcia. Roca	0	82	106
		Puerto Tirol	78	104	232
	MAIPU	Tres Isletas	0	105	100
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	7	141	121
		Villa Angela	46	181	226
	NUEVE DE JULIO O'HIGGINS	Las Breñas	10	81	164
		La Clotilde	15	186	357
		La Tigra	7	152	222
	PCIA. DE LA PLAZA. PRIMERO DE MAYO	San Bernardo	12	93	335
		Pcia. de la Plaza	68	191	240
		Colonia Benitez	58	99	175
		Margarita Belén	46	172	201
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	159	85
		Quitilipi	19	91	265
	SAN FERNANDO	Basail	77	237	419
		Resistencia	61	127	286
	SAN LORENZO	Samuhú	31	116	135
		Villa Berthet	49	109	469
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	28	141	184
		Colonia Elisa	35	167	228
		Colonia Las Garcitas	10	156	107
		Colonias Unidas	5	145	189
		TAPENAGA	Ahumonia	61	208
VEINTICINCO DE MAYO	Charadai	38	289	329	
	Machagai	35	76	305	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	27/02 al 05/03 mm	Acumulado Año	
				06/03/12	05/03/13
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	665,5	255
	CAPITAL	Corrientes	s/d	158,3	241,3
	CONCEPCION	Concepción	s/d	95	55
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	s/d	126	106
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	139,2	s/d
	ESQUINA	Esquina	s/d	286,5	s/d
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	139	80
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	85	242
	GOYA	Goya	s/d	205,5	308,55
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	97	88,1
	MERCEDES	Mercedes	s/d	203,7	176,3
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	330	85
		Monte Caseros	s/d	227,1	190,2
		Paso de los Libres	s/d	119,8	210,2
		SAN MARTIN	La Cruz	s/d	171
		Yapeyú	s/d	129	152
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	153,5	66
		Santo Tomé	s/d	261,5	108
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	168	240
		Estación Garmendia	0	86	98
		La Cruz	0	87	178
		La Ramada	0	101	147
		Concepción	0	174	283
	CHICLIGASTA	Cañete	0	132	150
		Delfín Gallo	0	169	150
		Las Cejas	0	66	77
	CRUZ ALTA	Los Pereyra	0	151	116
		Los Ralos	0	140	91
		Graneros	0	171	87
	GRANEROS	Taco Ralo	0	85	117
		La Cocha	0	133	120
		La Invernada	0	157	153
	LA COCHA	Rumi Punco	0	251	80
Esquina		s/d	0	0	
Estación Aráoz		0	138	145	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	239	122
		Las Lajitas	0	295	206
		Piquete Cabado	1	219	136
		Saravia	0	181	195
		Talavera	0	163	125
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	0	0
		Güemes	0	229	239
		Embarcación	0	188	175
	GENERAL GÜEMES	Tartagal	0	311	105
		El Galpón	0	234	187
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Metán	1	307	230
		Orán	0	220	159
METAN	Pichanal	0	150	190	
	Rosario de la Frontera	0	289	155	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	258	160
		El Carmen	0	289	233
		Pampa Blanca	0	228	205
	GENERAL BELGRANO	Capital	7	380	224
		Palpalá	0	381	196
	LEDESMA	Santa Bárbara	0	185	144
	SANTA BARBARA				
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	s/d	130
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	s/d	114