

Dirección Nacional de Transformación y Comercialización de Productos Agrícolas y Forestales

## ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 31 de Enero de 2013

- **Evolución de los cultivos al 31/01/13**
  - **Precipitaciones al 29/01/13**
  - **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)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 23/01/13 y el 29/01/13**

### **PRECIPITACIONES (desde el 23/01 al 29/01)**

En **Buenos Aires** cayeron 0.5-22 mm en el extremo sur, 3.9-40 mm en el sudoeste, 1-71 mm en el sudeste, 10-67 mm en la zona Mar y Sierras, y 15-52 mm en el centro, Hubo algunos registros aislados en la zona de invernada .

**Córdoba** informó 1-12 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 2-6 mm en Unión y Marcos Juárez, 3-23 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, y 2-10 mm en los departamentos de la delegación Villa María,

En **Entre Ríos**, 4-12 mm en Concordia y Federación, 1-13 mm en S. Salvador, Uruguay y Villaguay, 5-13 mm en Paraná y Victoria, y 7-32 mm en el resto de la provincia.

El sur de **La Pampa** recibió 1-17.5 mm.

**Santa Fe** reportó 4-46 mm en el norte, 5-54mm en el centro, y 1-12 mm en algunos puntos del sur.

Hacia el NEA, 2-56 mm en el **Chaco** y 6-130 mm en **Corrientes**. En el NOA, 2-6 mm en **Salta**, 1-2 mm en **Jujuy**, y 4 mm en la localidad de Concepción, en **Tucumán**.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 31/01/2013**

#### **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2012/2013**

#### **ALGODÓN**

Las últimas precipitaciones trajeron, al menos momentáneamente, algo de alivio al textil en gran parte de la provincia de Chaco. En la zona sur y oeste algunos lotes más adelantados están iniciando la floración, mientras que el resto aún se encuentra en etapas vegetativas debido al atraso que se registró en la siembra del mismo. En la zona centro, norte y este los lotes se encuentran en plena etapa reproductiva desde floración a formación y llenado de cápsulas e incluso se registró cosecha de algunas parcelas de muy pocas hectáreas en las que se indican rindes de 1200 a 1700 Kg/ha con tipificación C1/2.

En el norte de Santa Fe, los lotes más adelantados inician “pimpollado”, floración y formación de bochas los más adelantados.

Semana sin lluvias en el oeste de Santiago del Estero, lo cual agravó aún más la situación de los cultivos en general y del algodón en particular ,ya que las plantas fructificaron muy chicas y por lo menos un 50 % tendrá muy bajos rindes. El algodón también sufre las consecuencias del clima en el este provincial. Los lotes más adelantados, que están en floración, muy probablemente pierdan esa primera carga. Los lotes sembrados más tardíamente están muy afectados, y es posible que muchos de ellos se pierdan.

## ARROZ

En la zona de Rosario del Tala la mayoría de los lotes fueron sembrados tarde, y por lo tanto son muy pocos los que ha iniciado el procesos de floración. Sería determinante que el mes de febrero se produzcan días con buena radiación y noches templadas a cálidas. En algunas arroceras, los productores están intensificando los riegos para poder mantener el nivel del pelo de agua.

## GIRASOL

La evolución vegetativa de todos los cultivos de cosecha gruesa es totalmente satisfactoria en Tandil, encontrándose los girasoles en final de floración y comienzo de formación de semilla.

Los cultivos de gruesa, tanto los de primera como los de segunda en Tres Arroyos, están en buen estado. Han mejorado las condiciones hídricas en superficie, dado por la ocurrencia de precipitaciones durante las dos últimas semanas. Esto, prima facie, daría una cierta tranquilidad a los cultivos ya implantados. Los girasoles están entre floración y maduración.

En Veinticinco de Mayo, los lotes sembrados en fecha están en formación de semillas y llenado, con buen desarrollo, y a pesar que este cultivo demanda menor cantidad de agua, se esta desarrollando bien.

A la fecha se ha cosechado el 40 % de la superficie implantada en San Francisco, con rindes y calidad buenos.

En unos días más se recolectarían los pocos lotes implantados en la zona de Rosario del Tala. Podrían verse afectado el rendimiento, por algunas plantas caídas por efecto de los vientos, sumados a los ataques de pájaros

En Santa Rosa los primeros sembrados se encuentran muy buenos ya en R6. Los potreros se observan muy limpios. Continúan las aplicaciones con avión para el control de isocas y gata peluda. Se comenzó a ver incidencia de algunas enfermedades como royas y verticillium.

En Avellaneda continúa la cosecha, con rendimientos muy irregulares, pero en general, satisfactorios. Se continúa con la cosecha de los últimos lotes, donde las condiciones de piso lo ha permitido , con rendimientos muy irregulares, pero en general de regulares a buenos. En muchas zonas es notable el daño causado por el ataque de pájaros (palomas y cotorras), que producen una merma del rendimiento que oscila entre 3 y 5 qq/ha.

La cosecha de girasol en la provincia de Chaco supera el 98% de la superficie, restando por cosechar algo menos de 6.000 has, con un rendimiento promedio de 14,9 QQ/ha, que se puede considerar dentro de los valores normales para la región, presentando zonas como el sudoeste donde los mismos fueron en general muy buenos, mientras que en centro y norte se obtuvieron rindes por debajo de la media histórica. Se estima finalizar la recolección en la próxima semana.

El girasol prácticamente va finalizando su cosecha en el este de Santiago del Estero, con rendimientos muy variables, que van desde 5 qq/ha a 22 qq/ha, dependiendo de las precipitaciones

que hayan tenido. Hubo incidencia de los pájaros durante el proceso de maduración, pero menor a lo que se registró en otros años.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

Principio de sequía en toda la zona de Bahía Blanca, y si bien se registraron lluvias, las mismas resultan insuficientes si se tiene en cuenta la precipitación en pocos minutos, los fuertes vientos y elevadas temperaturas, orillando los 40° C. Los cultivos, con manifiestos inconvenientes ante la falta de humedad y sin cambios por el momento.-

En Lincoln, los maizales están en grano lechoso/pastoso, con algo de roya y bacteriosis, y alguna presencia de diatraea y pulgón.

Con estas lluvias recientes, se ha logrado recomponer la humedad del perfil del total del área de la delegación Tandil, dado que la zona N y O de la misma requería la ocurrencia de lluvias, en algunos casos superiores a 40 mm. En cuanto al Maíz, a la fecha han logrado un muy buen desarrollo vegetativo hallándose en plena floración, por lo cual la lluvia ocurrida recientemente era totalmente esperada.

Han mejorado en Tres Arroyos las condiciones hídricas en superficie, dado por la ocurrencia de precipitaciones durante las dos últimas semanas. Esto, prima facie, daría una cierta tranquilidad a los cultivos ya implantados. Los maíces están entre floración y llenado.

En Veinticinco de Mayo los lotes sembrados con anterioridad están en llenado (grano lechoso y pastoso), con buen aspecto y desarrollo. Los más tardíos, que están en crecimiento y floración, están sufriendo la falta de agua, ya que con estas altas temperaturas y sin lluvias, se ha secado rápidamente la humedad superficial. Esto afectaría los rindes. A la fecha sin problemas sanitarios.

### **Córdoba**

En Marcos Juárez, los maíces de siembra diciembre - enero van de 4 hojas a 8 hojas, en general están afectados por las altas temperaturas y la poca humedad del perfil (esto se da a lo largo de toda la delegación) fundamentalmente los que vienen de trigo. Incluso hay lotes que no emergieron con un stand de plantas adecuado por la falta de humedad a la siembra. Las siembras de septiembre - octubre, se encuentran en  $\frac{3}{4}$  de línea de leche en buenas condiciones, pero con pérdidas de las hojas basales, y de no llover cerrarán anticipadamente el llenado de grano. Se realizaron algunos controles para Diatraea

Por la falta de humedad, en algunas zonas del dpto San Justo (delegación San Francisco) ha comenzado en esta semana la cosecha de los primeros lotes de Maíz grano húmedo con buenos rindes, pero si no se producen lluvias en los próximos días se irá incrementado la cantidad de lotes que están en la etapa de grano pastoso y se tendría ya a mediados de febrero, lotes para ser cosechados. A la fecha, hay superficie que no se sembró por falta de humedad adecuada, y esto se

da principalmente en los departamentos ubicados al norte (Ischilín, Tulumba, Río Seco). En cuanto a plagas, en lotes de segunda hay presencia de isoca militar tardía y cogollera.

Un 5% de los maizales de Río Cuarto fue afectado por granizo, y están malos. El resto, por la falta de lluvias apuró el llenado, lo cual no se logró bien, y van a perder rinde. Ya al sur de los departamentos Río Cuarto y Juárez Celman se comenzaron a picar algunos lotes, los cuales se va a ir incrementando a medida que pasen los días sin lluvia. Los sembrados tarde, están creciendo normalmente, pero ya comienzan a sufrir en horas picos de sol.

La falta de precipitaciones en muchas zonas de Villa María, trae como consecuencia diferentes grados de estrés hídrico principalmente los de siembra intermedia. El maíz de primera se encuentra en estadios reproductivos avanzados, donde los rendimientos se están definiendo. Los lotes de maíz sembrados durante el mes de diciembre están en etapa de crecimiento, apareciendo zonas con necesidades de lluvias dentro de la presente semana. Con respecto al estado sanitario del cultivo, hay presencia de Isoca "cogollera" en algunos lotes.

### **Entre Ríos**

Con el retiro de las lluvias, muchos lotes de Rosario del Tala están viendo acelerar su maduración, con las consecuencias de una disminución del tamaño de los granos y del peso de los 1.000 granos, afectando en parte al rendimiento. Si bien en el Dpto. Victoria, se recolectaron algunos lotes aislados de maíces precoces, inclusive algunos con daños parciales de granizo, estos obtuvieron rindes por debajo de lo esperado para fin de cosecha, que estarían entre los 75 a 80 qq/ha. En el transcurso de este mes, los productores abocados a la recolección de lotes que destinan a la producción de forraje, mediante ensilado con rendimientos entre 30 a 35 Ton/ha. En lo que respecta a los lotes de segunda y tardíos, a la espera de urgente lluvias para continuar con su evolución, algunos realizando controles contra cogollero; en algunos lotes aislados de primera, se han observado ataques de barrenadores del tallo.

### **La Pampa**

En Santa Rosa, los maíces de primera están en pleno llenado de granos, en buen estado, muy sanos y sin plagas a la vista. Los potreros se observan muy limpios. Los de segunda están en estado de V4-V6, en buen estado, muy sanos y sin plagas a la vista. Se comenzó a ver algo de daño por tucura e isoca de la espiga.

### **San Luis**

Los lotes implantados en octubre se encuentran en estadios que van de VT a R2. Estos lotes son los que más están sufriendo la falta de agua, con pérdidas de rendimiento que irían del 20 al 50%. Los lotes de siembra de diciembre, están en V2 a V5 y presentan buenas condiciones en general. No se ha observado presencia de enfermedades, y algunos pocos lotes sufren ataques leves de Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*).

## **Santa Fe**

En Avellaneda, la evolución de los maíces tempranos es buena, y se encuentra atravesando la floración, llenado de grano y madurez. En algunas zonas se ha producido el ataque de plagas (gusanos cogolleros), los que están siendo controlados si se considera necesario. Se ha iniciado la cosecha de los primeros lotes del temprano, con rendimientos aceptables a buenos según las zonas. Se continúa con la siembra del tardío en algunos sectores, según condiciones climáticas y de humedad del suelo.

En la delegación Cañada de Gómez la mayoría de los lotes se encuentran en excelente estado fitosanitario transitando la etapa de grano pastoso, los más adelantados ya en madurez fisiológica. Se estima que en 10-15 días aproximadamente se comience con la cosecha de los primeros lotes. Ya se está finalizando con el picado de lotes de primera destinados para forraje. No se registran problemas de plagas ni enfermedades. Los lotes de segunda/tardíos comienzan a evidenciar falta de humedad en el perfil de suelo, sobre todo en las horas de máximas temperaturas diarias. Los potreros van de V3 a V7 los más adelantados. Se registran problemas reiterados y muy intensos de gusano cogollero, a los que se les está realizando tratamientos químicos, sobre todo en los materiales que no poseen tolerancia a este tipo de plaga.

En Casilda, el maíz de primera o siembra temprana (del 10 al 25 de Septiembre) se encuentran en muy buen estado general, ya que atravesaron las etapas más críticas del cultivo, con buenos perfiles de humedad, generados por las excesivas lluvias del mes de Diciembre y meses anteriores, que le permitió obtener humedad en las reservas profundas, cuando se transitan momentos de escasez como el actual, sería favorable una lluvia en la semana, para terminar el llenado de grano. La mayoría se encuentran en estadíos de grano pastoso duro. A pesar de la falta de precipitaciones durante Enero, igual se espera un impacto de poca significación en el rendimiento final de los cultivos. El maíz de siembra tardía, se encuentra en diferentes etapas vegetativas, que van de V3-V5, V7 los más avanzados. Todos los lotes se encuentran con estrés hídrico; siendo los más complicados los terminados de implantar en el mes de Enero; de mediar una lluvia próxima, se podrá apreciar una evolución favorable en su desarrollo, cosa que no ocurre al día del informe, donde se ven los cultivos detenidos. En cuanto a plagas, se presentan ataques de Gusano Cogollero, con afectación en tallo, lo que amerita que se realicen los controles químicos, hubo reporte de la presencia de alguna Isoca, la cuál ya fue controlada. No se informa la presencia de alguna enfermedad.

En Venado Tuerto se encuentran en la etapa de llenado de granos lechoso. Los maíces destinados a silaje comenzaron a picarse.

## **Chaco**

La siembra de maíz en la provincia de Chaco llega a las 77.000 ha. Los lotes implantados se encuentran en diversos estados desde regular a muy buenos.

## **NOA**

La siembra de maíz se considera concluida en Salta y Jujuy, a pesar de que puedan existir algunos productores que aún no se resignen y continúen aguardando un cambio en la situación hídrica del suelo para esta próxima semana, estando dispuestos a aceptar una fecha más tardía, por contar ya con los insumos del cultivo.

En Santiago del Estero, se aplican las consideraciones que se efectúan en el ítem soja.

En Tucumán sigue la siembra a medida que los contenidos de humedad sean adecuados. Si se ve cierta preocupación que las siembras en su mayoría se hicieron en forma tardía y que actualmente estén sintiendo los efectos de la falta de agua.

## **MANI**

En Río Cuarto está en plena floración y clavado, y sería de suma importancia tener lluvias en este período. Hasta ahora se los ve bien, pero no esta fructificando.

En Villa María el cultivo se encuentra en etapa de floración, clavado y “zapatito”. En términos generales este cultivo se encuentra en buen estado general., salvo en zonas puntuales, las falta de lluvias lo está afectando.

El cultivo de maní avanza en su desarrollo en Salta y Jujuy, comenzando el aspecto de algunos lotes a diferenciarse a partir de la situación hídrica de su zona.

## **POROTO**

Se estima en unas 300 mil hectáreas la superficie a implantar en todo el país, lo cual implicaría una caída del 10% respecto al año agrícola 11/12.

La siembra de poroto sigue adelante de forma muy incipiente en Salta y Jujuy, no habiéndose registrado grandes cambios en su avance esta última semana, debido a la falta de precipitaciones. Se estima que la superficie a implantar en estas provincias, sería similar a la de la campaña anterior, aunque podría haber alguna variación positiva, ya que productores impedidos de continuar con la siembra de otros cultivos estivales, podrían inclinarse por la legumbre.

Aún no comenzó la siembra de poroto negro en el este de Santiago del Estero. Los productores esperan, porque todavía se está dentro de las fechas óptimas para hacerlo. Por un lado podría aumentar la cantidad de hectáreas (las que dejan los otros cultivos), pero por otro, la situación agroclimática hace que muchos desistan de su siembra.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

Las precipitaciones ocurridas el día 29 a la noche en Bolívar, entre 15 y 50 mm, revirtieron la situación de falta de humedad adecuada de los cultivos de cosecha gruesa.

Solo llovió en el partido de Gral. Villegas 39 mm., para el resto quinta semana consecutiva en la que no se registran lluvias importantes en la jurisdicción de la delegación Lincoln, otra vez apenas garúas o lloviznas y en ésta época del año la combinación de altas temperaturas, viento, días largos con baja humedad relativa ambiente y semanas sin lluvias se nota claramente en los cultivos mas tardíos y en lotes de baja productividad agrícola, en los lotes heterogéneos ya se ven pequeños manchones de plantas resacas por el calor. Días de altas temperaturas y poca humedad relativa ambiente, aunque los cultivos se resientan las plagas no detienen su progreso y cada vez hay más. La diferencia con el año pasado es que muchos productores habían decidido no aplicar agroquímicos debido a la incertidumbre climática, ésta campaña si bien al momento no hay daños generalizados por plagas, se están cuidando mas los cultivos ya que se esperan buenas lluvias para el mes de Febrero. Se está viendo daños por Arañuela en Soja. La mayoría de las malezas, al igual que los cultivos, han aminorado su marcha debido a la sequía temporal, en éste momento solo algunas pocas malezas pueden sacarle ventaja a la Soja. En cuanto a las enfermedades, la campaña se presenta tranquila, con presencia de los habituales patógenos pero de baja intensidad, casi no hay aplicaciones y solo aplican tratamientos con fungicidas los semilleros y los productores de punta que van a usar su semilla en la próxima campaña. Sojas en R2/R5, en estado bueno, pero heterogéneo.

Durante la semana se produjeron algunas lluvias en Pigüé, de distribución muy despareja y de escasos milimetrajes. La falta de lluvias importantes y las altas temperaturas de los últimos días hacen que ya se comience a notar alguna afectación en los cultivos, sobre todo en las áreas de suelos más pobres y de menor profundidad.

Con estas lluvias recientes, se ha logrado recomponer la humedad del perfil del total del área de la delegación Tandil, dado que la zona N y O de la misma requería la ocurrencia de lluvias, en algunos casos superiores a 40 mm. Las sojas, tanto de primera como de segunda presentan muy buen desarrollo (un 20 % aproximadamente de la Soja de primera se encuentra en R1). Todas como muy buen desarrollo de masa foliar, individualizándose algunos lotes con un desarrollo importante de malezas.

Han mejorado en Tres Arroyos las condiciones hídricas en superficie, dado por la ocurrencia de precipitaciones durante las dos últimas semanas. Esto, prima facie, daría una cierta tranquilidad a los cultivos ya implantados. El estado general de los cultivos es muy bueno. Las sojas de primera están en R2, en general, y las de segunda en crecimiento, con algunos lotes mas avanzados en R1.

Los lotes de primera se observan en buen estado en Veinticinco de Mayo, pero serían necesarias lluvias en todas las zonas, y en caso contrario serían afectados los rendimientos. Su estado es floración, R3/R4. 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. Los lotes de segunda sembrados tarde avanzan muy lentamente, por las altas temperaturas y la falta de



agua. Los rendimientos se verían afectados. Su estado va de crecimiento a R 1, sin problemas sanitarios a la fecha.

### **Entre Ríos**

En general, tanto los lotes de primera como los de segunda, están necesitando urgente una buena lluvia para continuar con su evolución, salvo algunas excepciones en aquellos lugares en donde fueron más favorecidos por las últimas lluvias, como el caso del centro-este del Dpto. Uruguay. En muchos lugares de la zona de Rosario del Tala, durante las horas pico de temperaturas, soportando estrés hídricos, con pérdidas de plantas en la zona de barreros. La gran mayoría de los lotes de primera se presenta en la etapa entre R1 a R 4, siendo muy pocos los lotes que iniciaron el llenado de granos (R 5), y los últimos, sembrados tarde, dejando la etapa vegetativa (V 8 a V 10). En lo que respecta a los lotes de segunda, se encuentran desde V 4 a R2. En lo que va de la presente campaña, se ha observado una fuerte presencia de insectos desfoliadores (Orugas de la leguminosa "anticarsia", oruga militar tardía), algunos productores tuvieron que realizar de dos a tres aplicaciones. En cuanto a las enfermedades, éstas se muestran estables, observándose Tizón bacteriano, Mancha marrón, Alternaría y Pústula bacteriana.

### **Córdoba**

Se mantuvieron las altas temperaturas durante la semana. Las reservas de agua en los 40 a 50cm en el perfil de suelo son escasas, los lotes con efecto napa se mantienen de manera muy buena. Si bien hasta el momento se mantienen la perspectiva de buenos rindes, ya hay pérdidas de rindes potenciales. Un 50% de la superficie de soja de primera se encuentra en final de R4, el resto se encuentra un 25% en R4, un 3 a 5% en vegetativo y el resto ente entre R2 y R3. Las siembras de octubre y noviembre presentan entre 14 y 16 nudos. Los lotes de baja aptitud agrícola ya están afectados por la falta lluvia. Se observan pérdidas de plantas por sectores. En la zona de Cintra y norte de Noetinger, si bien se da esta situación, los lotes tempranos resisten la falta de agua, mientras los tardíos y de segunda afectados por el calor comienzan a perder plantas. En la zona de Bell Ville, se mantienen en buenas condiciones los lotes de primera, pero las siembras tardías y de segunda están muy afectadas principal al norte de esta localidad, En el área central J Posse, Monte Buey, Corral de Bustos, se mantienen los lotes de primera pero comienza a sentirse la falta de agua. El sur del departamento Unión padece una situación similar a la zona norte, donde ya se ven lotes manchoneados, principalmente las siembras de segunda y tardías. En cuanto a plagas, hay ataques de Anticarsia, Rachiplusia, bolillera y algo de Epinotia. Se detectan picos de más de 20 orugas por golpe. Se realizan controles químicos. Hay baja presencia de chinche y se incrementa la presencia de arañuela y trips. No se reportan presencia de enfermedades de hojas, pero en algunos casos se aplican preventivos para enfermedades de fin de ciclo. El cultivo de segunda, en un alto porcentaje se encuentra en fin de floración, el resto va de 3 nudos a R1. Esto dado por lo extenso de la ventana de siembra. Este cultivo tiene muy baja humedad en su perfil por lo que presenta un muy bajo desarrollo, con 8 a 10 nudos. En la zona central se observan los mejores lotes, los lotes en siembras de principio de diciembre ingresan en R3. No presentan ataques de orugas como los lotes de primera, pero hay presencia.

La no ocurrencia de lluvias adecuadas en la región de San Francisco desde hace 20 días, se manifiesta en los distintos cultivos implantados con distinto grado de afectación en las plantas. Así, se tienen lotes con rodales de plantas secas y con malezas, pero en gral y salvo un mínimo

porcentaje de zonas donde todavía la humedad del suelo permite un desarrollo casi normal de los cultivos, la mayoría están sufriendo de un severo estrés hídrico y térmico, que se traduce en un freno al crecimiento de la planta (siembras de 2ª. de maíz, sorgo y soja) pero también se ve afectado la floración y formación y llenado de granos (en maíz y soja especialmente). Las sojas de primera se encuentran en R3 a R5. En algunas zonas las plantas han sufrido el aborto de flores y cantidad de chauchas chicas (esto por la sequía reinante); en otras zonas los lotes tienen plantas chicas y con entrenudos cortos. El estado gral de los cultivos oscila desde bueno a malo dependiendo de cómo influyeron las adversas condiciones climáticas durante el ciclo de crecimiento y desarrollo que han debido soportar; las altas temperaturas reinantes durante el día se verá reflejado en la etapa de formación y llenado del grano especialmente en lotes sembrados tarde (enero): En cuanto al estado sanitario se continúan realizando controles por la presencia del complejo isocas y chinches. Las de segunda se encuentran en V3 a V6. Debido a la falta de humedad en el suelo el productor ha decidido no sembrar lotes que estaban destinados a la oleaginosa. Se observan ejemplares de anticarsia, medidora, bolillera y otras orugas, por lo que se intensifican los controles químicos, también se detecta la presencia de arañuela y trips debido a la sequedad reinante.-

Zonas de la delegación Río Cuarto que fueron afectadas por granizo están malas, y muchas se resembraron. El resto están entre R1 y R4 y es de suma importancia en este momento buenas lluvias. Ya hay lotes que comenzaron a manchonearse. Las de segunda está creciendo normalmente, sólo algo atrasadas por la falta de humedad y algunos lotes quedaron ralos por mal nacimiento.

La falta de precipitaciones en muchas zonas de Villa María trae como consecuencia diferentes grados de estrés hídrico en los cultivos implantados principalmente los de siembra temprana, en especial las sojas "primavera". La soja de primera, en su gran mayoría, transcurre por estadios reproductivos (R2/R3), mostrando diferentes grados de estrés hídrico que disminuyen su potencial de rendimiento. La soja de segunda, se encuentra entre buena y regular debido principalmente a que transcurre por etapas donde sus requerimientos de humedad edáfica son bajos. Con respecto al estado sanitario, las condiciones del tiempo no son predisponente para el avance de las principales enfermedades foliares, pero en algunos lotes se pueden observar algunos patógenos como Cercospora sojina (mancha ojo de rana) y Septoria glycines (mancha marrón) que se manifiestan en soja de primera, pero en baja incidencia. Si nos referimos a los insectos, permanece la presencia de orugas de Helicoverpa gelatopoeon (oruga bolillera) y Rachiplusia nu (oruga medidora) en soja de primera, motivando fumigaciones, cuando el nivel de incidencia lo determina.

### **La Pampa**

En Santa Rosa, las primeras emergidas su mayoría están con muy buen color y desarrollo, en R1-R2. Las sembradas de segunda están en V3 con buen color, aunque perdiendo algunas hojas basales. Los potreros se observan muy limpios aunque es ya un gran problema la rama negra resistente a glifosato. Se siguen realizando los controles de malezas e insectos (isoca en los más adelantados).

### **San Luis**

Las siembras de octubre, están en estadios que van de R1 a R3; 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.

## **Santa Fe**

La evolución es buena en general en Avellaneda, a pesar de que hay problemas con malezas de difícil control, como así también intensos ataques de orugas en diferentes zonas, los que según el caso están siendo controlados. En muchos sectores se nota la falta de humedad, para el normal desarrollo del cultivo .

En la delegación Cañada de Gómez los lotes de primera se encuentran desde V6 a R5 los más adelantados, todos en buen estado gracias a las condiciones climáticas presentes. Se están realizando control de orugas desfoliadores en forma generaliza, los ataques de estas plagas se están dando en forma intensa. Finalizó la resiembra de segunda en los lotes de bajos donde se daban problemas de piso. Los lotes emergidos transitan las etapas vegetativas con V2 y V5, con buenas condiciones fitosanitarias. Los lotes en etapas vegetativas se encuentran en buen estado, sin problemas de enfermedades, pero sí se están realizando tratamiento químicos para controlar orugas desfoliadoras.

En Casilda, las sojas de primera van de los estadios R2 a R5, se encuentran entre comienzo de floración y llenado de granos, en general se encuentran en buen estado, aguantando y sobrellevando la falta de agua, porque veníamos de un mes anterior muy llovedor. Igualmente de no llover antes de fin de mes, estaríamos en presencia de un mayor estrés hídrico; y si bien los rindes no están definidos, el aporte de agua los mejoraría, notablemente. Además de la falta de recarga en los perfiles, se completa el cuadro inocuo con una sequía ambiental, generada por elevadas temperaturas e intensa radiación solar. En cuanto a malezas, se controló la emergencia, colaborando el cierre de los entresurcos. No se reportan problemas importantes por enfermedades, realizándose de igual modo las aplicaciones de Funguicidas, sobre todo, por etapa de desarrollo del cultivo, y de manera preventiva. Alguna presencia de Isocas, Bolillera, Medidora, que fueron controlados con los tratamientos, siendo mucho mayor, la presencia, en Soja de segunda o tardías. Las lotes de segunda o sembradas tardíamente, están siendo impactadas por el déficit hídrico, se ven muy comprometidas por la desecación del suelo, con pérdidas de plantas, siendo las más afectadas las sembradas en el mes de Enero. En general los cultivos demuestran un detenimiento en el crecimiento, siendo de imperiosa necesidad una lluvia importante, para revertir la situación y que los plantíos recuperen su vigorosidad. El balance hídrico fue altamente negativo en las últimas semanas, lo que no descarta una merma en los potenciales rindes esperados, en algunos lotes se comenzó a ver el aborto de vainas y flores, lo que reafirma lo del párrafo anterior. Los cultivos soportan, además, una importante presión de plagas – Isocas Bolillera, Medidora, Militar, con bastante daño, hasta el efecto de las aplicaciones. El panorama de enfermedades, está bastante tranquilo, aunque se observó algo de Bacteriosis, sobre todo en hojas inferiores.

EN Venado Tuerto, las sojas de primera se encuentran en la etapa fenológica R5 los más tempranos y en R4 la mayoría de los lotes. Las de segunda, se encuentran en la etapa fenológica R2 y comienzan a mostrar los primeros síntomas por déficit hídrico. Humedad de suelos, es muy notable la falta de humedad y los cultivos de soja de primera comenzaron a tener aborto de vainas chicas.

## **Santiago del Estero**

Semana sin lluvias en el oeste provincial, lo cual agravó aún más la situación de los cultivos. Por lo general, todos los cultivos de granos gruesos fueron sembrados tarde y con pocas reservas de agua en el perfil, razón por la cual hoy están sufriendo, y desde ya no tendrán buenos rindes aunque lloviera bien lo que falta del periodo. Se esperan lluvias buenas a partir de febrero y marzo, y habrá que ver si realmente suceden, para que (por lo menos) los cultivos se recuperen algo, ya que hasta ahora esta muy afectados.

Nuevamente esta semana estuvo marcada por altas temperaturas y falta de precipitaciones en toda la región este de la provincia, salvo algunos chaparrones aislados de menor importancia. Esto ha provocado que prácticamente todos los cultivos hayan empeorado su condición. A estas condiciones climáticas desfavorables se le suma la incidencia de los vientos (sobre todo del norte) y la baja humedad relativa. Hay una marcada presencia de plagas que están siendo bien controladas hasta ahora. En los departamentos del sudeste, (Belgrano, Gral. Taboada y Rivadavia) la humedad de los suelos no es tan mala (si bien se van secando) por las importantes lluvias de noviembre y diciembre pasado, pero los cultivos de soja, maíz y sorgo sufren los intensos calores, más aún teniendo en cuenta que están más adelantados que en el resto de la región, por lo que al estar mayor porcentaje de lotes en floración o llenado, pueden ser afectados seriamente en los rendimientos. En el norte del Departamento Aguirre (parte agrícola) la situación es peor, ya que tiene menor calidad de suelos y las lluvias fueron menores. El maíz y la soja están sufriendo y es posible que haya pérdidas, teniendo en cuenta que hay varios lotes en floración y llenado de grano. El sorgo en varios lotes presenta manchones secos, pero es conocida la capacidad de este cultivo en rebrotar si lloviera pronto. Avellaneda y Sarmiento están en condiciones similares pero los pocos lotes sembrados corresponden a zonas con riego no permanente que los mantiene en mejor estado, aunque no dejan de sufrir las altas temperaturas. Los Departamentos de J.F.Ibarra y Moreno tienen gran parte de los lotes de soja, sorgo y maíz en estado vegetativo. Por lo que, si bien está sufriendo el stress hídrico y térmico, tienen más posibilidades de recuperarse, sin afectar tanto su posible rendimiento, si lloviera pronto en cantidad suficiente. No hubo prácticamente avances de siembra en los pocos lotes que faltan, pero es probable que se siembren "en seco" en los próximos días, atendiendo a la fecha en que ya estamos. En Copo y Alberdi la situación es más complicada ya que no tuvieron en toda la campaña precipitaciones de importancia, y ahora están soportando los intensos calores. Tanto la soja como el maíz y el sorgo están en condiciones que empeoran cada día. Fueron resembradas muchas hectáreas sin la humedad suficiente y es probable que aquí también se siembren los lotes que faltan "en seco", debido a la fecha en la que estamos.

## **Chaco**

Con las últimas lluvias se reinició la siembra de soja en la provincia de Chaco alcanzando el 78 % de la superficie estimada y de registrarse alguna precipitación dentro de los próximos días se podría cumplir con la expectativa de siembra dentro de las fechas aceptables considerando que lo que se está sembrando ahora son lotes en los que se cosecha girasol. El estado del cultivo es variado desde muy bueno a regular con presencia de manchoneos debido a la disparidad de las lluvias y la elevada insolación.

## **NOA**

En Catamarca la situación es grave por la falta de agua en los lotes de secano, lo cual motivó muchas resiembras. Sin problemas en zonas bajo riego.

Comienza a ser preocupante la falta de agua. Debido a las nulas o escasas precipitaciones registradas en la región durante la última semana, se ha agravado el estado hídrico de los suelos, principalmente en los departamentos salteños de Orán, Gral. San Martín, Anta, Metán y Rosario de la Frontera. Si bien existe disparidad en las situaciones de distintas zonas a raíz de lo errático de las lluvias, encontrándose áreas donde la humedad del suelo es adecuada, la falta de precipitaciones ha generado retrasos en la fecha de siembra que ya podrían estar afectando la superficie cultivada con soja y maíz. Los productores que se han visto impedidos de sembrar por falta de humedad en el perfil ya están buscando alternativas, como ser el poroto; incluso algunos ya se volcaron al sorgo. La soja continúa con su crecimiento en etapa vegetativa, aunque ya se ha reportado que lotes con riego, sembrados bien temprano en el departamento de Anta, han alcanzado la etapa de floración. En cuanto a la situación fitosanitaria del cultivo, algunos productores informaron aplicaciones contra el picudo negro (*Rhissomatus subtilis*).

En esta semana las lluvias no aparecieron en Tucumán, y las temperaturas aumentaron considerablemente, provocando fuerte estrés hídrico en los cultivos del este provincial. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad todavía son regulares a adecuados. En general la siembra de soja está en su etapa final en el este tucumano en los departamentos de Burruyacú y Cruz Alta y en menor medida en Leales y Graneros y La Cocha. La falta de lluvia y las altas temperaturas hicieron que los cultivos sintieran el efecto de la falta de agua y muchos lotes se resembraron y en pequeño porcentaje se perdieron. Estos seguramente serán resembrados con poroto.

## **SORGO**

En Marcos Juárez, este año terminó la siembra muy tarde, por lo que el 50% de la superficie se encuentra en crecimiento, y los lotes más avanzados, panojando. La reserva de agua es variable, según zona y aptitud del suelo, pero todo indica que comenzarán a sentir la carencia de agua. Buenas condiciones de los lotes, hay ataques de *Diatraea*

En San Francisco, en lotes sembrados en diciembre, se observa la presencia de isoca militar tardía y cogollera, por lo que es necesario realizar el control químico. Continúa la tarea de confección de reservas forrajeras para consumo animal en algunos departamentos.

En su mayoría, en etapa de floración y panojado en Villa María y, al igual que maíz, sintiendo el estrés hídrico.

Si bien este cultivo sería el que mejor se estaría comportando en Rosario del Tala, ante el déficit hídrico, la mayoría de los lotes estarían requiriendo urgente lluvias, dado a que muchos lotes de primera están panojando y floreciendo con escasa disponibilidad de humedad. Los lotes más adelantados se presentan en inicio de llenado de granos. En lo que respecta a los lotes de segunda,

ciertos cuadros presentan disminución poblacional, en primer lugar por excesos hídricos, y en otros casos se tuvieron que resembrar y tuvieron nacimientos irregulares por falta de humedad.

En Santa Rosa, los primeros emergidos están en buen estado, en R1 y los más atrasados en V6, sin plagas que los afecten. Se siguen realizando los controles de insectos (mosquita de la panoja y pulgón).

Los estadios fenológicos en San Luis van de 3 a 8 hojas verdaderas (V5 a V8). Los lotes, en general, presentan buenas condiciones, sin afectación por estrés hídrico. Las condiciones sanitarias en general son muy buenas.

En Avellaneda, se encuentran finalizando panojamiento, llenado de grano y madurez. Buen estado general.

En la delegación Cañada de Gómez, el cultivo se encuentra en condiciones fitosanitarias, transitando la etapa vegetativa los más retrasados y los más adelantados en formación de grano. Se evidencia claramente en las horas de máxima temperatura la falta de humedad en suelo. Cultivo con intensos ataques de gusano cogollero que están siendo tratados para su control. También se detectó presencia de bacteriosis.

La mayor parte de la superficie implantada en Casilda, se encuentra con panojas, muestra un crecimiento bastante regular, en cuanto a cantidad y altura de plantas, a pesar de la falta de humedad, siendo los más complicados, los lotes que se sembraron después de haber culminado con la siembra de soja o maíz. Estos lotes, si acusan la falta de reservas de humedad, apreciándose irregularidad en los crecimientos; a pesar de ser un cultivo de alta resistencia y robusticidad. En cuanto a plagas, hay presencia de Gusano Cogollero con daños en los tallos, por lo que se hacen las aplicaciones correspondientes.

La siembra de sorgo en la provincia de Chaco llega a las 75.000 has. Los lotes implantados se encuentran es diversos estados desde regular a muy buenos.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

### **31/01/2013**

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](mailto:prosiap@minagri.gob.ar).

**Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada  
Semana al 31/01/13**

<b>MAIZ</b>						
Provincia	Campana				Area sembrada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	24/01/13	31/01/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	100	100	1.588.295	1.256.250	100	100
Córdoba	100	100	1.272.000	1.183.700	99	100
Entre Ríos	100	100	217.700	237.000	100	100
La Pampa	100	100	309.500	337.200	100	100
Santa Fe	95	99	615.980	559.420	95	99
Resto del País	88	83	848.703	823.556	78	83
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>4.852.178</b>	<b>4.397.126</b>	<b>94</b>	<b>96</b>
<b>SOJA</b>						
Provincia	Campana				Area sembrada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	24/01/13	31/01/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	98	100	5.862.774	6.173.560	100	100
Córdoba	100	100	5.011.940	5.105.050	99	100
Entre Ríos	99	100	1.322.108	1.424.600	100	100
La Pampa	100	100	396.875	500.600	100	100
Santa Fe	99	99	3.072.787	3.207.130	99	99
Resto del País	90	90	2.565.860	2.638.650	85	90
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>18.232.344</b>	<b>19.049.590</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
<b>GIRASOL</b>						
Provincia	Campana				Area cosechada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	24/01/13	31/01/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	0	0	-	-	0	0
Córdoba	0	0	-	-	0	0
Entre Ríos	21	0	1.839	-	0	0
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	89	96	161.199	170.440	84	96
Resto del País	86	91	244.679	395.780	85	91
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>407.716</b>	<b>566.220</b>	<b>32</b>	<b>35</b>

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2012/2013(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	27/12 %	03/01 %	10/01 %	17/01 %	24/01 %	31/01 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		6.000	100	100	100	100	100	100	6.000
Bolívar		43.600	100	100	100	100	100	100	43.600
Bragado		75.500	100	100	100	100	100	100	75.500
Junín		92.500	100	100	100	100	100	100	92.500
Lincoln		184.000	100	100	100	100	100	100	184.000
Pehuajó		329.900	76	85	96	100	100	100	329.900
Pergamino		57.050	100	100	100	100	100	100	57.050
Pigüé		19.000	100	100	100	100	100	100	19.000
Salliqueló		107.000	100	100	100	100	100	100	107.000
Tandil		142.600	100	100	100	100	100	100	142.600
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
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>12/13</b>	<b>1.256.250</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1.256.250</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.588.295</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Laboulaye		325.000	92	95	100	100	100	100	325.000
M. Juárez		219.700	100	100	100	100	100	100	219.700
Río Cuarto		203.900	99	100	100	100	100	100	203.900
S. Francisco		215.000	88	88	94	94	94	100	215.000
Villa María		220.100	94	100	100	100	100	100	220.100
<b>CORDOBA</b>	<b>12/13</b>	<b>1.183.700</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>1.183.700</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.272.000</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Paraná		82.000	100	100	100	100	100	100	82.000
R. del Tala		155.000	96	100	100	100	100	100	155.000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>12/13</b>	<b>237.000</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>237.000</b>
	<b>11/12</b>	<b>217.700</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
General Pico		207.200	81	91	98	100	100	100	207.200
Santa Rosa		130.000	81	87	97	100	100	100	130.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>12/13</b>	<b>337.200</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>337.200</b>
	<b>11/12</b>	<b>309.500</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Avellaneda		66.000	21	26	33	41	61	92	60.720
C. de Gómez		203.250	83	98	100	100	100	100	203.250
Casilda		63.600	80	97	100	100	100	100	63.600
Rafaela		118.000	80	95	100	100	100	100	118.000
V. Tuerto		113.850	100	100	100	100	100	100	113.850
<b>SANTA FE</b>	<b>12/13</b>	<b>564.700</b>	<b>78</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>559.420</b>
	<b>11/12</b>	<b>648.400</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>-</b>
CATAMARCA		10.000	25	30	40	50	55	55	5.500
CORRIENTES		12.000	-	10	15	30	50	60	7.200
CHACO		140.000	-	-	15	27	30	51	71.400
FORMOSA		10.000	-	-	10	30	40	50	5.000
JUJUY		5.010	15	26	31	77	87	100	5.010
LA RIOJA		250	80	100	100	100	100	100	250
MISIONES		35.200	86	90	94	95	97	98	34.496
SALTA		156.025	15	23	28	79	89	100	156.025
SAN LUIS		170.000	100	100	100	100	100	100	170.000
S. ESTERO		413.500	53	60	76	87	87	87	359.745
TUCUMAN		44.650	1	2	10	20	20	20	8.930
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>12/13</b>	<b>4.575.485</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>4.397.126</b>
	<b>11/12</b>	<b>5.000.330</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>-</b>

(\*) 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	27/12	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%	%	
Bahía Blanca	1ª	4.000	90	100	100	100	100	100	4.000
	2ª	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1ª	176.250	100	100	100	100	100	100	176.250
	2ª	77.300	73	73	100	100	100	100	77.300
Bragado	1ª	370.775	94	100	100	100	100	100	370.780
	2ª	102.200	31	90	100	100	100	100	102.200
	F	8.225	-	-	-	-	100	100	8.230
Junín	1ª	540.000	95	100	100	100	100	100	540.000
	2ª	110.200	60	80	100	100	100	100	110.200
Lincoln	1ª	741.000	98	99	99	99	100	100	741.000
	2ª	131.000	42	77	88	99	100	100	131.000
	F	14.000	-	-	-	-	100	100	14.000
Pehuajó	1ª	558.300	70	82	96	100	100	100	558.300
	2ª	144.100	27	35	90	100	100	100	144.100
	F	8.550	-	-	-	-	100	100	8.550
Pergamino	1ª	737.000	100	100	100	100	100	100	737.000
	2ª	56.550	84	100	100	100	100	100	56.550
	F	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé	1ª	200.000	100	100	100	100	100	100	200.000
	2ª	30.000	33	71	100	100	100	100	30.000
Salliqueló	1ª	250.000	100	100	100	100	100	100	250.000
	2ª	30.000	81	92	100	100	100	100	30.000
	F	5.000	-	-	-	-	100	100	5.000
Tandil	1ª	474.700	100	100	100	100	100	100	474.700
	2ª	232.000	53	64	93	100	100	100	232.000
Tres Arroyos	1ª	581.500	100	100	100	100	100	100	581.500
	2ª	187.800	78	85	92	100	100	100	187.800
25 de Mayo	1ª	293.000	100	100	100	100	100	100	293.000
	2ª	110.100	66	85	100	100	100	100	110.100
	12/13	<b>6.173.550</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>6.173.560</b>
BUENOS AIRES	11/12	5.969.357	89	90	92	94	98	98	-
	1ª	687.000	95	95	100	100	100	100	687.000
Laboulaye	2ª	45.000	25	85	100	100	100	100	45.000
	1ª	1.077.800	100	100	100	100	100	100	1.077.800
M. Juárez	2ª	80.600	93	95	100	100	100	100	80.600
	F	-	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	987.200	100	100	100	100	100	100	987.200
Río Cuarto	2ª	47.500	100	100	100	100	100	100	47.500
	1ª	1.150.000	89	93	96	96	96	100	1.150.000
S.Francisco	2ª	70.000	100	100	100	100	100	100	70.000
	F	-	-	-	-	-	-	-	-
	1ª	871.350	100	100	100	100	100	100	871.350
V. María	2ª	88.600	90	100	100	100	100	100	88.600
	12/13	<b>5.105.050</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>5.105.050</b>
	11/12	5.014.250	96	97	97	100	100	100	-
CORDOBA	1ª	396.000	100	100	100	100	100	100	396.000
	2ª	117.600	100	100	100	100	100	100	117.600
Paraná	1ª	773.000	100	100	100	100	100	100	773.000
	2ª	135.000	92	100	100	100	100	100	135.000
	F	3.000	-	-	-	-	100	100	3.000
ENTRE RIOS	12/13	<b>1.424.600</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1.424.600</b>
	11/12	1.331.700	96	99	99	99	99	99	-
General Pico	1ª	405.400	89	99	100	100	100	100	405.400
	2ª	30.200	-	40	89	100	100	100	30.200
Santa Rosa	1ª	25.000	100	100	100	100	100	100	25.000
	2ª	40.000	31	57	73	100	100	100	40.000
	12/13	<b>500.600</b>	<b>80</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>500.600</b>
LA PAMPA	11/12	396.875	98	99	99	99	100	100	-
	1ª	123.500	77	94	97	99	100	100	123.500
Avellaneda	2ª	64.000	49	74	86	90	93	98	62.720
	1ª	723.700	95	100	100	100	100	100	723.700
C.de Gómez	2ª	97.300	76	90	96	96	96	96	93.410
	1ª	686.000	99	100	100	100	100	100	686.000
Casilda	2ª	59.300	66	94	100	100	100	100	59.300
	1ª	660.000	100	100	100	100	100	100	660.000
Rafaela	2ª	130.000	77	93	100	100	100	100	130.000
	1ª	598.000	100	100	100	100	100	100	598.000
	2ª	70.500	75	100	100	100	100	100	70.500
SANTA FE	12/13	<b>3.212.300</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>3.207.130</b>
	11/12	3.107.800	94	94	94	98	98	99	-
CATAMARCA		35.000	11	15	30	40	40	48	16.800
CORRIENTES		25.000	-	20	30	40	50	60	15.000
CHACO	1º	633.000	32	42	46	63	65	78	493.740
	2º	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		12.000	30	40	45	70	75	80	9.600
JUJUY		12.150	24	44	47	95	100	100	12.150
MISIONES		800	95	100	100	100	100	100	1.100
SALTA		599.515	24	45	48	89	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	54	58	65	85	92	92	1.104.000
	2º	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		214.000	19	22	30	40	64	86	184.040
	12/13	<b>19.350.265</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>19.049.590</b>
TOTAL PAIS	11/12	18.670.937	87	89	91	95	98	98	-

(\*) Cifras provisorias  
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	27/12 %	03/01 %	10/01 %	17/01 %	24/01 %	31/01 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		1.200	100	100	100	100	100	100	1.200
Bolívar		2.050	100	100	100	100	100	100	2.050
Bragado		13.100	86	100	100	100	100	100	13.100
Junín		7.400	95	100	100	100	100	100	7.400
Lincoln		8.880	100	100	100	100	100	100	8.880
Pehuajó		8.100	100	100	100	100	100	100	8.100
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	94	100	100	100	100	100	40.000
Tandil		300	100	100	100	100	100	100	300
T.Arroyos		19.500	-	-	100	100	100	100	19.500
25 de Mayo		12.600	100	100	100	100	100	100	12.600
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>12/13</b>	<b>153.630</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>153.630</b>
	<b>11/12</b>	<b>136.194</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Laboulaye		45.000	100	100	100	100	100	100	45.000
M. Juárez		14.300	85	97	100	100	100	100	14.300
Río Cuarto		36.500	100	100	100	100	100	100	36.500
S. Francisco		85.000	90	90	96	96	96	100	85.000
Villa María		76.300	99	100	100	100	100	100	76.300
<b>CORDOBA</b>	<b>12/13</b>	<b>257.100</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>257.100</b>
	<b>11/12</b>	<b>243.300</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Paraná		61.500	100	100	100	100	100	100	61.500
R. del Tala		75.000	96	100	100	100	100	100	75.000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>12/13</b>	<b>136.500</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>136.500</b>
	<b>11/12</b>	<b>193.700</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
General Pico		73.700	66	85	95	100	100	100	73.700
Santa Rosa		70.000	76	94	100	100	100	100	70.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>12/13</b>	<b>143.700</b>	<b>71</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>143.700</b>
	<b>11/12</b>	<b>127.100</b>	<b>75</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Avellaneda		58.000	78	84	89	93	94	95	55.100
C. de Gómez		48.100	89	100	100	100	100	100	48.100
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
<b>SANTA FE</b>	<b>12/13</b>	<b>191.900</b>	<b>91</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>189.000</b>
	<b>11/12</b>	<b>188.900</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>85</b>	<b>-</b>
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		4.000	-	-	30	50	60	70	2.800
CHACO		135.000	-	-	18	22	28	49	66.150
FORMOSA		1.480	-	-	25	50	60	70	1.036
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		34.000	100	100	100	100	100	100	34.000
S. ESTERO		160.400	60	65	78	89	89	89	142.756
TUCUMAN		3.750	11	15	25	30	32	49	1.838
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>12/13</b>	<b>1.221.460</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>1.128.510</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.264.304</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>-</b>

(\*) 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	27/12	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		11.350	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		15.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.500	-	-	-	-	-	-	290	-
General Madariaga		62.600	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín		5.700	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		10.875	-	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		30.000	-	-	-	-	-	-	13.350	-
Pergamino		8.400	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		104.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		160.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		103.000	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		148.000	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		26.460	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	12/13	<b>690.985</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13.640</b>	-
	11/12	<b>958.770</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		12.500	-	-	-	-	-	-	200	-
M. Juárez		1.400	-	-	-	-	-	-	220	-
Río Cuarto		20.000	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		8.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		400	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	12/13	<b>42.300</b>	-	-	-	-	-	-	<b>420</b>	-
	11/12	<b>41.300</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná		8.000	-	-	-	-	-	-	-	-
R. del Tala		350	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	12/13	<b>8.350</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12	<b>8.600</b>	-	-	-	-	<b>10</b>	<b>21</b>	-	-
General Pico		90.600	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		190.000	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	12/13	<b>280.600</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12	<b>360.100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		135.000	16	47	59	79	87	98	5.200	127.200
C. de Gómez		1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		46.000	-	-	-	60	77	94	-	43.240
V. Tuerto		500	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	12/13	<b>182.500</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>5.200</b>	<b>170.440</b>
	11/12	<b>182.000</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>89</b>	-	-
CATAMARCA			-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES			-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		380.000	17	33	52	76	94	98	5.900	366.620
FORMOSA			-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY			-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES			-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA			-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		29.500	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO		31.700	6	20	37	50	56	92	-	29.160
TUCUMAN			-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	12/13	<b>1.645.935</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>25.160</b>	<b>566.220</b>
	11/12	<b>1.851.220</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	-	-

(\*) 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 (\*)

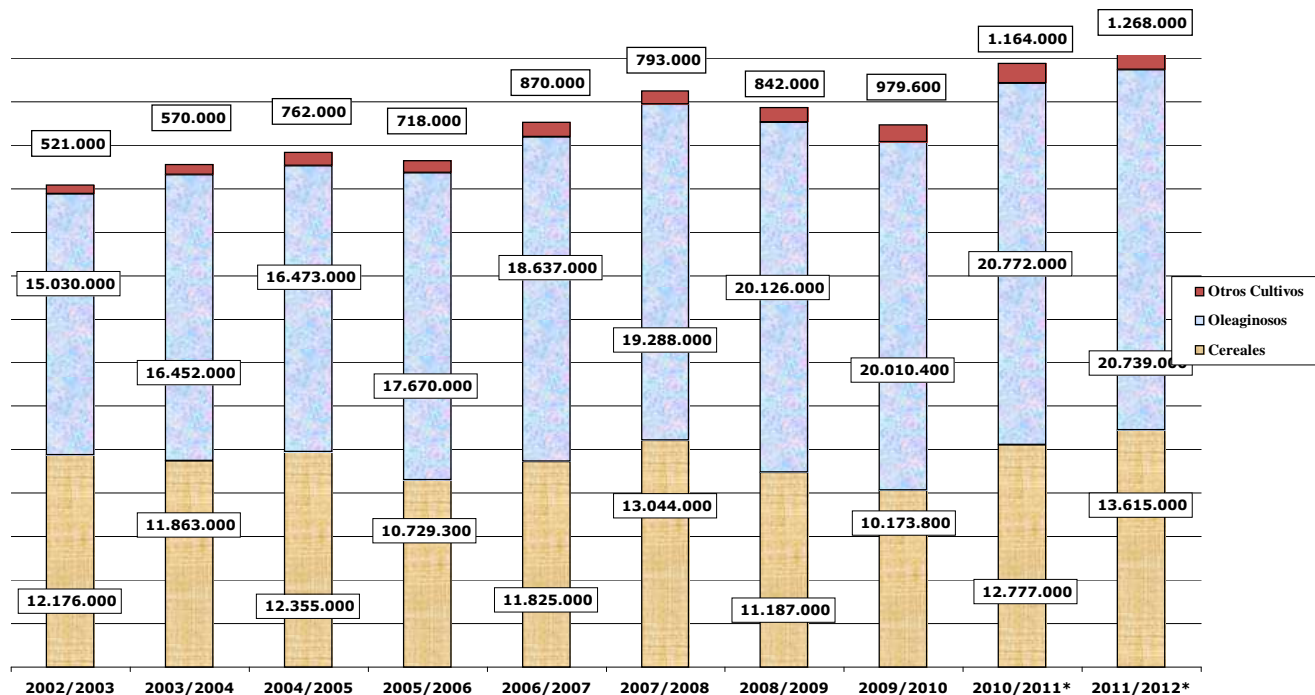
CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000
ARROZ	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000
AVENA	1.368.000	1.344.000	1.275.000	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
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.176.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.729.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>13.044.000</b>	<b>11.187.000</b>	<b>10.173.800</b>	<b>12.777.000</b>	<b>13.615.000</b>
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
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>	<b>20.126.000</b>	<b>20.010.400</b>	<b>20.772.000</b>	<b>20.739.000</b>
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
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>793.000</b>	<b>842.000</b>	<b>979.600</b>	<b>1.164.000</b>	<b>1.268.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>27.727.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.117.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>33.125.000</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.713.000</b>	<b>35.622.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

31/01/2013

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

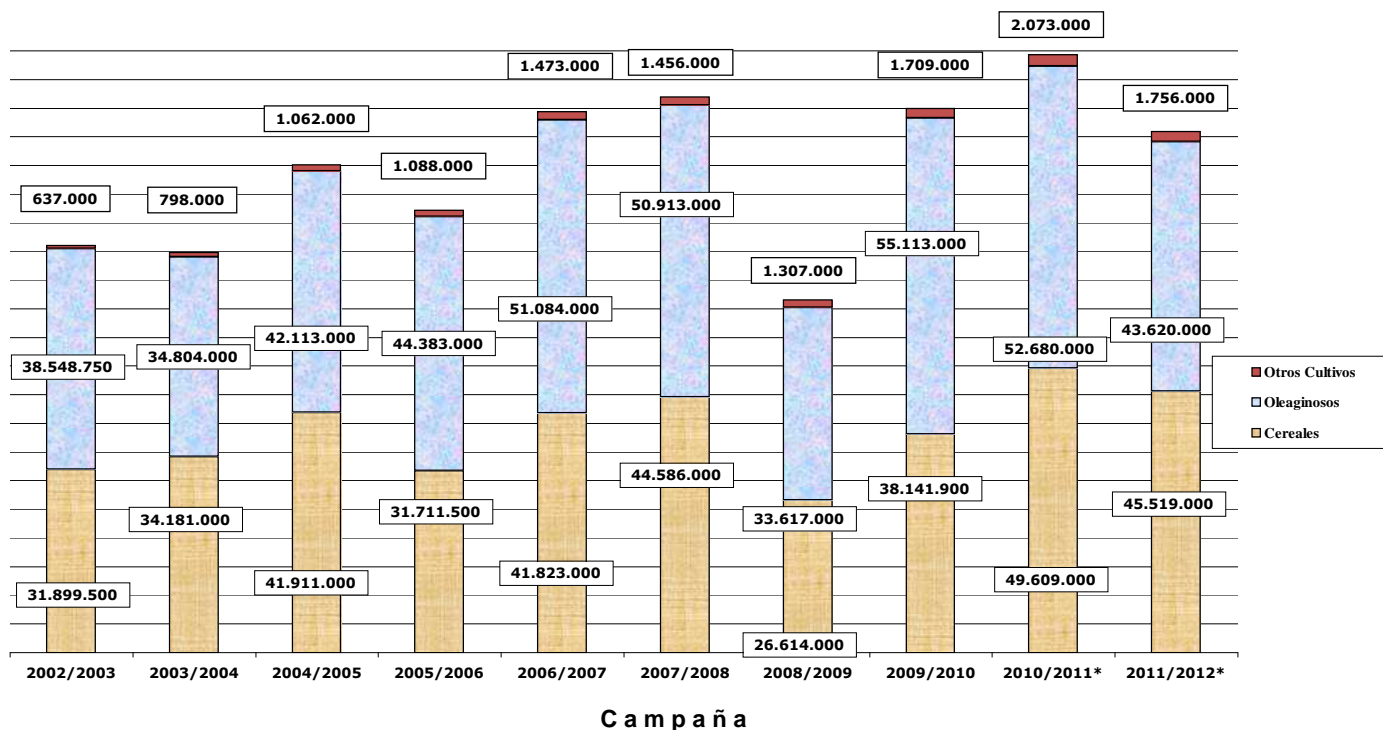
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>31.899.500</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>	<b>26.614.000</b>	<b>38.141.900</b>	<b>49.609.000</b>	<b>45.519.000</b>
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
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>38.548.750</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.617.000</b>	<b>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>	<b>43.620.000</b>
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
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>637.000</b>	<b>798.000</b>	<b>1.062.000</b>	<b>1.088.000</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.456.000</b>	<b>1.307.000</b>	<b>1.709.000</b>	<b>2.073.000</b>	<b>1.756.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>71.085.250</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.963.900</b>	<b>104.362.000</b>	<b>90.895.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
31/01/2013  
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)			
<b>CEREALES</b>						
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
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13.614</b>	<b>3.097</b>	<b>10.517</b>	<b>77,3</b>	<b>-</b>	<b>45.519</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
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
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>20.739</b>	<b>1.132</b>	<b>19.607</b>	<b>94,5</b>	<b>-</b>	<b>43.620</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	622	94	528	84,9	13	709
MANI	307	-	307	100,0	22	686
POROTOS	338	38	300	88,8	12	361
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35.620</b>	<b>4.361</b>	<b>31.259</b>	<b>87,8</b>	<b>-</b>	<b>90.895</b>

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 31/01/2013

MAGyP

**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 25/01/13 hasta el 31/01/13**

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	-	21	79	-	-	-	17	83	-	PS	-	-	100	-	-	-	29	71	-	PS
	BOLIVAR	-	4	24	72	-	-	100	-	-	A	-	-	37	62	-	-	100	-	-	A
	BRAGADO	-	10	80	10	-	50	50	-	-	A	-	-	82	18	-	-	33	67	-	A
	JUNIN	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	-	-	-	A
	GRAL. MADARIAGA	-	10	90	-	-	-	86	14	-	A	-	14	86	-	-	-	86	13	-	A
	LINCOLN	-	2	-	98	-	-	88	10	2	R	-	-	78	22	-	-	98	2	-	R
	PEHUAJO	-	22	44	34	-	43	48	9	-	E/A	-	-	-	100	-	24	67	9	-	E/A
	PERGAMINO	-	-	-	99	1	85	15	-	-	A	-	-	44	56	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	30	70	-	-	-	100	-	-	A	-	20	80	-	-	-	100	-	-	A
	SALLIQUELO	-	9	91	-	-	-	100	-	-	A	-	4	96	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A	-	-	68	32	-	-	100	-	-	A
TRES ARROYOS	-	-	53	47	-	-	100	-	-	A	-	-	61	39	-	-	100	-	-	A	
25 DE MAYO	-	1	47	52	-	7	88	5	-	A	-	-	54	46	-	-	84	16	-	A	
CORDOBA	LABOULAYE	-	12	20	68	-	10	73	17	-	A/R	-	50	50	-	-	-	100	-	-	A/R
	MARCOS JUAREZ	-	6	1	91	-	17	75	8	-	R	-	-	-	100	-	4	91	4	-	A
	RIO CUARTO	-	39	1	60	-	28	47	18	7	R	-	10	40	50	-	-	88	6	6	A/R
	SAN FRANCISCO	-	17	19	60	4	-	63	31	6	S/PS	-	-	-	-	100	-	99	1	-	R/PS/S
	VILLA MARIA	-	17	22	57	4	-	73	24	3	A/R/PS	-	-	84	16	-	20	80	-	-	A/R
ENTRE RIOS	PARANA	-	10	-	90	-	22	73	5	-	A/R	-	-	-	76	24	-	100	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	15	2	47	36	50	41	7	2	R/PS	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	61	39	-	-	-	41	59	-	R/PS	-	14	83	3	-	-	41	59	-	R/PS
	SANTA ROSA	-	43	40	17	-	-	100	-	-	A	-	-	69	31	-	-	100	-	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	23	3	-	17	57	-	81	19	-	A/R	-	-	-	-	100	-	71	29	-	A/R
	CASILDA	-	20	9	71	-	21	58	18	3	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANADA de GOMEZ	-	5	-	83	12	47	42	11	-	A/R/PS	-	-	-	-	100	100	-	-	-	A
	RAFAELA	-	23	-	52	25	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A/R
	VENADO TUERTO	-	-	3	97	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A/R
CATAMARCA	CATAMARCA	24	76	-	-	-	-	58	42	-	PS/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	27	73	-	-	-	25	53	22	-	R/PS/A	-	-	-	-	100	15	55	23	7	A/R/PS
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	18	82	-	-	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	CHILECITO	-	100	-	-	-	-	-	100	-	PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	15	49	11	3	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	15	85	-	-	-	-	100	-	-	A/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	62	20	18	-	-	100	-	-	A/R/PS	-	40	29	31	-	-	100	-	-	A/R/PS
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	88	7	5	-	-	47	49	4	R/PS	100	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
	QUIMILI	-	59	27	14	-	-	57	36	8	R/PS/A	-	-	-	-	100	-	27	51	22	A/R/PS
TUCUMAN	TUCUMAN	62	38	-	-	-	-	94	6	-	R/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

**HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

**Desde el 25/01/13 hasta el 31/01/13**

PROVINCIA	DELEGACION	SOJA de primera									Humedad	SOJA de segunda									HUMEDAD
		Estadio Fenológico (*)					Estado General					Estadio Fenológico(*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	17	83	-	-	-	39	61	-	PS	-	-	-	-	-	-	-	-	PS	
	BOLIVAR	-	-	50	50	-	-	100	-	-	A/R	-	50	50	-	-	-	-	-	A/R	
	BRAGADO	-	40	60	-	-	50	50	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
	JUNIN	-	50	50	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	-	-	A	
	GRAL. MADARIAGA	-	80	20	-	-	-	86	14	-	A	15	85	-	-	-	88	12	-	A	
	LINCOLN	-	3	60	36	-	-	86	14	-	R	-	98	2	-	-	84	14	2	R	
	PEHUAJO	-	47	53	-	-	37	57	6	-	E/A	-	100	-	-	-	56	44	-	E/A	
	PERGAMINO	-	-	50	50	-	-	100	-	-	A	-	76	24	-	-	100	-	-	A	
	PIGÜE	-	55	45	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	-	-	-	A	
	SALLIQUELO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
	TANDIL	-	84	16	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	100	-	-	A	
TRES ARROYOS	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	-	27	73	-	A		
25 DE MAYO	-	-	53	47	-	11	89	-	-	A	-	76	24	-	-	3	92	5	A		
CORDOBA	LABOULAYE	-	60	40	-	-	5	95	-	-	A/R	20	80	-	-	-	-	-	-	A/R	
	MARCOS JUAREZ	-	6	22	71	-	10	82	8	-	R	-	19	81	-	-	-	91	9	R	
	RIO CUARTO	-	-	49	51	-	16	59	18	7	A	-	100	-	-	-	87	13	-	R	
	SAN FRANCISCO	-	28	60	12	-	-	63	34	4	PS/S	-	59	41	-	-	68	30	2	S/PS	
	VILLA MARIA	-	-	44	56	-	-	74	26	-	A/R	-	100	-	-	-	77	23	-	A/R/PS	
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	75	25	-	23	73	4	-	A	-	88	12	-	-	2	98	-	A/R	
	ROSARIO DEL TALA	-	26	63	11	-	-	-	-	-	R/PS	-	89	11	-	-	-	-	-	R/PS	
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	16	73	11	-	-	72	28	-	A/R	-	100	-	-	-	100	-	-	R/PS	
	SANTA ROSA	-	93	7	-	-	-	-	-	-	A	-	99	1	-	-	-	-	-	A	
SANTA FE	AVELLANEDA	4	45	44	7	-	-	81	19	-	A/R	19	49	29	3	-	80	20	-	A/R	
	CASILDA	-	-	90	10	-	5	72	20	3	A/R	-	100	-	-	-	63	29	8	A/R	
	CANADA de GOMEZ	-	6	25	69	-	73	25	2	-	A	4	89	7	-	-	40	30	30	A/R	
	RAFAELA	-	9	17	74	-	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	-	100	-	-	A/R	
	VENADO TUERTO	-	-	50	50	-	-	100	-	-	A/R	-	20	80	-	-	100	-	-	A/R	
CATAMARCA	CATAMARCA	42	58	-	-	-	-	49	51	-	R	-	-	-	-	-	-	-	R/PS		
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	18	82	-	-	-	25	53	22	-	R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	R/PS	
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	5	91	4	-	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	
LA RIOJA	CHILECITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	10	86	4	-	-	-	100	-	-	A/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	A/PS	
SAN LUIS	SAN LUIS	-	76	24	-	-	-	57	43	-	A/R/PS	-	100	-	-	-	100	-	-	A/R/PS	
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	7	93	-	-	-	-	49	49	2	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	R/PS	
	QUIMILI	-	71	23	6	-	-	63	30	7	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R/PS	
TUCUMAN	TUCUMAN	38	62	-	-	-	-	79	21	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	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.



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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año	
				31/01/12	29/01/13
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	s/d	74	48
		Rivera	s/d	63	5
		Villa Maza	s/d	38	11
	ALBERTI	Cuartel V	s/d	136	2
		Ayacucho	s/d	72	22
	AYACUCHO	Azul	52	165,9	56
		Cacharí	28	106	32
		Chillar	33	106	35
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	22	50,4	39,5
		Cabildo	18	34	55
	BALCARCE	Balcarce	28	31	75
		Bosch	30	34	74
		Los Pinos	29,5	34	72,5
	BARADERO	San Agustín	29	41	74,5
		Baradero	s/d	61	20
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	91	33
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	71	117,8	72,8
		López	54	116	55,5
	BOLIVAR	Bolívar	31	109	48
	BRAGADO	Bragado	s/d	171	0
	CAMPANA	Campana	s/d	52	22
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	46	10
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	94	35
	CARLOS CASARES	Bellocoq	s/d	104,5	3
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	s/d	86	0
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	133	53
	CASTELLI	Castelli	s/d	45	55
	CHACABUCO	Chacabuco	0	162	55
	CHASCOMUS	Chascomús	0	25	23
	CHIVILCOY	Chivilcoy	s/d	172	5
	COLON	Colón	s/d	66	10
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	11,2	47,9	52,9
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	1	64	3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	7	40	40
		Pehuen Co	3	37,5	25
		Punta Alta	21	23,5	36
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	14	62,9	18,3
		Daireaux	19,2	86,1	25,5
	DOLORES	Dolores	s/d	48	39
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	44	23
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	4	74	4
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	15	55,5	30
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	25	76	25
	GRAL. ALVARADO	Miramar	49	10,5	63
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	129	27

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año	
				31/01/12	29/01/13
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	s/d	16	21
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	40	68	40
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	s/d	28	15
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	s/d	82	36
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	88	21
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	32	39	104
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	158	14
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	39	140	39
	GUAMINI	Bonifacio	s/d	75	5
		Casbas	s/d	79	5
		Garré	s/d	107	7
		Guaminí	s/d	113	2
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	20,1	125,7	25,2
	JUNIN	Junín	0	210	29
	LAPRIDA	Laprida	2	69	18
	LAS FLORES	Las Flores	0	54	16
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	136	0
	LINCOLN	Lincoln	0	166	6,9
	LOBERIA	Dos Naciones	60	64	71
		Ldo. Matienzo	35	81	53,5
		Lobería	18	98	37
		Napaleofú	19	92	33
		Pierres	10	74	17
		San Manuel	35	83	51
	LOBOS	Lobos	0	105	17
	LUJAN	Luján	0	100	41
	MAIPU	Maipú	s/d	69	18
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	s/d	127	20
		General Pirán	s/d	101	15
		Vivoratá	s/d	64	0
	MERCEDES	Gowland	s/d	104,8	37,8
		Franklin	s/d	90	30
	NAVARRO	Navarro	0	82	20
	NECOCHEA	Necochea	12	76	46,6
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	s/d	155	22
	OLAVARRIA	Olavarría	50,7	109,2	54,1
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	5	42	6
		Carmen de Patagones	2	60,5	2
		José B. Casas	4	42	8
		Stroeder	2,5	45	13,5
		Villalonga	0	89	39
	PEHUAJO	Pehuajó	s/d	133,5	6
	PELLEGRINI	De Bary	s/d	116	1
		Pellegrini	s/d	120	1
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	56	18
		El Socorro	s/d	104	20
		Pergamino	s/d	80	25
		Pinzón	s/d	65	8
		Rancagua	s/d	117	15
	PILA	Pila	s/d	98	5
PUAN	Bordenave	0	109	83	
	Puán	14	115	63	
	Villa Iris	6	81	40	
RAMALLO	Ramallo	s/d	71	24	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año	
				31/01/12	29/01/13
	RAUCH	Egaña	s/d	74	0
		Miranda	s/d	86	0
		Rauch	s/d	78	0
	RIVADAVIA	Sansinena	s/d	97	0
	ROJAS	Rojas	0	138	50
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	63	32
	SAAVEDRA	Pigüé	3,9	75,4	34,6
	SALADILLO	Saladillo	0	93	14
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d	71	10
		Quenumá	s/d	75	9
		Salliqueló	s/d	59	31
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	145	30
		Salto	s/d	132	3
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	114	47
	SAN CAYETANO	San Cayetano	25,6	94,1	48,4
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	44	20
		San Nicolás	s/d	48	23
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	44	20
	SUIPACHA	Suipacha	s/d	156	49
	TANDIL	De La Canal	35	117	35
		Tandil	67	105	73,5
		Vela	45	146	47
	TORDILLO	Tordillo	s/d	20	42
	TORNQUIST	Tornquist	16	76	64,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	s/d	224	7
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	29,1	86,8	59,2
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	97	17
		Tres Lomas	s/d	162	10
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	131	15
	VILLARINO	Algarrobo	3	23	26
		Hilario Ascasubi	11,5	45	36
		Mayor Buratovich	12	21	60
		Médanos	17	23	51
		Montes de Oca	0	17,5	17
		Ombucta	18	21,5	43
		Pedro Luro	0,5	53	27,5
		Teniente Origone	21,5	45,5	55,5
	ZARATE	Zárate	s/d	52	25

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año		
				31/01/12	29/01/13	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	145	12	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	143	27	
	GRAL. ROCA	Burmeister	12	109	17	
		Jovita	1	97	11	
		Villa Huidobro	0	179	3	
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	5	70	15	
		Etruria	7	62	19	
		Villa María	6	69	24	
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Dean Funes	0	174	60	
		Alejandro Roca	9	47	52	
		Bengolea	5	43	46	
		Carnerillo	6	26	53	
		Charras	6	20	49	
		General Cabrera	4	73	55	
		General Deheza	3	69	59	
		La Carlota	3	92	31	
		MARCOS JUAREZ	Arias	2	80	15
			Corral de Bustos	0	125	30
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Cruz Alta	0	88	5	
		Marcos Juárez	2,5	69,5	31,5	
		General Levalle	4	59	9	
		La Cesira	0	110	10	
		Laboulaye	1	59	1	
	RIO CUARTO	Adelia María	6	30	25	
		Berrotarán	5	37	38	
		C. Baigorria	13	17	60	
		Chaján	15	22	53	
		Coronel Moldes	12	43	28	
		Las Acequias	11	38	99	
		Río Cuarto	3	11	51	
		Sampacho	23	27	57	
		San Basilio	18	22	77	
		V. Mackena	5	74	7	
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	4	131	49	
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	2	84	94
	SAN JUSTO	Oncativo	4	88	84	
		Villa Pilar	2	103	32	
		Freyre	0	147	20	
		Las Varas	0	67	21,6	
		Porteña	0	114,5	5	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	San Francisco	0	124	46,5	
		Tránsito	0	81	20	
		Despeñaderos	6	165	81	
		Río Tercero	9	144	44	
		Hernando	10	116	34	
	TOTAL	James Craik	5	78,5	13	
		Villa del Totoral	0	190	10	
		TULUMBA	S. José de la Dormida	0	158	31
		UNION	Bell Ville	0	37	20
			Canals	2	91	12
			Idiazábal	6	45	64
			Monte Maíz	4	70	28
		Noetinger	0	53	3	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año	
				31/01/12	29/01/13
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	s/d	55,1	67,7
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	s/d	46,4	13,6
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	0	27
		La Toma	s/d	35,6	42,8
		Villa Mercedes	s/d	8,9	39,5
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	3	80	43
	CONCORDIA	Concordia	4	49	4
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	53	0
		Costa Grande	0	69	0
		Diamante	0	74	0
	FEDERACION	Chajarí	12	26	12
	FEDERAL	Federal	7	38	7
	FELICIANO	Feliciano	10	39	10
	GUALEGUAY	Gualeguay	9,5	48	39,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	23,5	54	82,3
	LA PAZ	La Paz	0	51	0
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	26	51,3	26
	PARANA	Cerrito	7	78	7
		Oro Verde	5	61	5
	TALA	Rosario del Tala	32	67,5	37
	URUGUAY	C. del Uruguay	13	49,5	131,7
	VICTORIA	Victoria	13	38	13
VILLAGUAY	Villaguay	1	43	17	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año	
				31/01/12	29/01/13
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	58	8
		Doblas	5	102	28
		Macachín	3	53	26
		Miguel Riglos	8	53	17
		P.C.Rolón	6	47	54
		Rolón	5	35	50
		T. M. Anchorena	3	42	6
	CAPITAL	Anguil	7	73,5	17
		Santa Rosa	17,5	93	42,5
	CATRILO	Catriló	0	117	11
		La Gloria	0	0	5
		Lonquimay	1	176,5	19
		P. C. Catriló	0	83	13
	CHAPALEUFU	Uriburu	8	122,5	17
		Bernardo Larroudé	s/d	126	0
		Ceballos	s/d	151	0
		Cnel. Hilario Lagos	s/d	134	0
		Intendente Alvear	s/d	137	0
		Sarah	s/d	153	0
		Vértiz	s/d	108	0
	CONHELLO	Conhello	s/d	159	2
		Eduardo Castex	s/d	138	10
		Mauricio Mayer	s/d	103	2
		Montes Nuevas	s/d	106	7
		Rucanello	s/d	113	0
		Winifreda	s/d	205	1
		Alpachiri	2	120,5	28
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	0	101	20
		Guatraché	0	110	40
		Perú	11	65	81
		Santa Teresa	0	96	3,5
		Abramo	4	38	21
		Bernasconi	6	70	31,5
		General San Martín	0	63	22,5
	HUCAL	Jacinto Aráuz	0	75	25
		Agustoni	s/d	155	0
		Dorila	s/d	99	0
		General Pico	s/d	107	0
		Speluzzi	s/d	126	0
	MARACO	Trebolares	s/d	121	0
		Colonia Barón	s/d	110	0
		Miguel Cané	s/d	135	0
		Quemú Quemú	s/d	99	0
		Relmo	s/d	88	0
		Villa Mirasol	s/d	148	0
		Caleufu	s/d	68	0
	QUEMU-QUEMU	Chamaico	s/d	98	0
		Ing. Foster	s/d	57	0
		La Maruja	s/d	110	0
		Parera	s/d	116	0
Pichi Huinca		s/d	82	0	
Quetrequén		s/d	130	0	
Rancul		s/d	110	0	
RANCUL		Caleufu	s/d	68	0
		Chamaico	s/d	98	0
		Ing. Foster	s/d	57	0
	La Maruja	s/d	110	0	
	Parera	s/d	116	0	
	Pichi Huinca	s/d	82	0	
	Quetrequén	s/d	130	0	
	Rancul	s/d	110	0	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año	
				31/01/12	29/01/13
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	s/d	78	0
		Embajador Martini	s/d	94	0
		Falucho	s/d	176	0
		Ing. Luiggi	s/d	87	0
		Maisonnave	s/d	109	0
		Ojeda	s/d	89	0
		Realicó	s/d	203	0
		Van Praet	s/d	191	0
		Naicó	s/d	s/d	s/d
	TOAY	Toay	12	98	53,5
	TRENEL	Arata	s/d	128	0
		Metileo	s/d	143	0
		Trenel	s/d	151	0
	UTRACAN	Ataliva Roca	15	138	59
		Chacharramendi	0	35	0
		Col. Santa María	9	99	58
		General Acha	2,5	141,5	58
		P.C. Padre Buodo	5	83	43
		Quehué	10	118	50
		Unanue	0	107,5	56

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año		
				31/01/12	29/01/13	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	137	0	
		Montes de Oca	0	110	0	
		Bouquet	0	88	0	
	CASEROS	Casilda	12	241	33	
		Chañar Ladeado	0	90	16	
	CASTELLANOS	María Juana	5	118	67	
		Rafaela	30	98	65	
	CONSTITUCION	Bombal	0	85	20	
		Sargento Cabral	0	58	10	
	GARAY	Helvecia	54	34	134	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	86,5	36
	Chovet		0	110	10	
	Maggiolo		1	106	17,5	
	María Teresa		0	80	15	
	Teodelina		0	124	22	
	Venado Tuerto		0	96	10	
	Florencia		18	128	111	
	GRAL. OBLIGADO	Reconquista	45	38	240	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	0	185	0
			Totoras	0	166	0
	Villa Eloísa		0	118	0	
	LA CAPITAL	Santa Fe	23	71	44	
		LAS COLONIAS	Humboldt	8	113	23
	Santo Domingo		6	109	48	
	Sta. Clara Buena Vista		42	126	60	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	112	55	
		Tostado	25	141	130	
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	76	16	
		Soldini	0	74	8	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	9	112	64	
	SAN JAVIER	San Javier	5	72	31	
	SAN JERONIMO	Monje	0	51	0	
		Maciel	0	83	0	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	0	157	0	
		San Justo	10	55	32	
	SAN LORENZO	Pujato	3	120	5	
		Ricardone	5	106	19	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	95	0	
		Landeta	0	95	0	
		S.Mtín. de las Escobas	0	60	0	
VERA	Calchaquí	0	43	38		
	Intiyaco	46	26	91		
	Vera	4	39	136		
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	s/d	
		ALBERDI	Campo Gallo	s/d	s/d	s/d
	BELGRANO	Sachayoj	s/d	s/d	s/d	
		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	
		FRÍAS	Frías	s/d	s/d	s/d
		GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	s/d	s/d
	Los Juríes		s/d	s/d	s/d	
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	s/d	s/d	
		J. F. IBARRA	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	
		La Banda	s/d	s/d	s/d	
	MORENO	Quimilí	s/d	s/d	s/d	
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	s/d	s/d	
		Rapelli	s/d	s/d	s/d	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año		
				31/01/12	29/01/13	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	25	92	52	
		Los Frentones	6	293	79	
		Pampa del Infierno	28	105	35	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	80	10	
		Las Palmas	25	121	58	
		Puerto Bermejo	24	112	139	
		CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	26	97	63
		CHACABUCO	Charata	18	101	116
		DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	5	59	114
			General Pinedo	9	16	84
		DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	3	68	23
		F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	6	30	91
			Santa Sylvia	17	60	33
		GENERAL BELGRANO	Corzuela	24	47	148
		GENERAL DONOVAN	La Escondida.	28	70	48
		GRAL. GÜEMES	Makallé	18	56	65
			Colonia Miraflores	40	100	76
			Fuerte Esperanza	2	10	67
			Juan José Castelli	55	104	70
			Nueva Pompeya	15	31	42
		INDEPENDENCIA	Avia Terai	15	101	65
			Campo Largo	35	52	53
		LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	10	109	50
			Lib.General San Martín	15	108	90
			Pampa Almirón	31	87	66
			Pampa del Indio	56	33	81
			Pcia. Roca	29	66	82
		LIBERTAD	Puerto Tirol	32	55	66
		MAIPU	Tres Isletas	35	67	60
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	4	59	63
			Villa Angela	9	113	114
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	15	44	98
			O'HIGGINS	La Clotilde	35	163
			La Tigra	12	132	158
			San Bernardo	32	82	261
		PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	7	118	87
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	18	41	68
			Margarita Belén	28	114	101
		QUITILIPÍ	El Tacuruzal	30	120	40
			Quitilipi	6	57	194
		SAN FERNANDO	Basail	30	144	218
			Resistencia	19	68	125
		SAN LORENZO	Samuhú	0	78	47
			Villa Berthet	25	89	225
		SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	5	110	83
			Colonia Elisa	21	92	102
			Colonia Las Garcitas	51	83	71
			Colonias Unidas	35	115	108
		TAPENAGA	Ahumonia	8	157	160
			Charadai	8	209	163
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	45	18	143	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01 mm	Acumulado Año		
				31/01/12	29/01/13	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	s/d	
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	40	47,5	255	
	CAPITAL	Corrientes	50	100,8	179	
	CONCEPCION	Concepción	0	40	0	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	27	106	
	EMPEDRADO	El Sombrero	0	84,5	0	
	ESQUINA	Esquina	0	41,4	0	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	32	25	80	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	130	25	242	
	GOYA	Goya	55,2	34	235,45	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	36	54	67,1	
	MERCEDES	Mercedes	0	27,7	139,8	
	MONTE CASEROS	Mocoretá	8	45	8	
		Monte Caseros	8	25,8	117,5	
		Paso de los Libres	8	23,5	119	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	101	67	
		Estación Garmendia	0	42	43	
		La Cruz	0	46	43	
		La Ramada	0	47	37	
	CHICLIGASTA	Concepción	4	66	172	
		Cañete	0	50	22	
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	59	44	
		Las Cejas	0	37	21	
		Los Pereyra	0	49	21	
	GRANEROS	Los Ralos	0	36	23	
		Graneros	0	67	30	
		Taco Ralo	0	31	41	
	LA COCHA	La Cocha	0	38	40	
		La Invernada	0	46	47	
Rumi Punco		0	73	22		
LEALES	Estación Araóz	0	73	45		
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	43	54	
		Las Lajitas	0	47	47	
		Piquete Cabado	0	33	18	
		Saravia	0	43	20	
		Talavera	0	30	20	
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	6	67	117	
		Embarcación	0	88	72	
	METAN	Tartagal	5	104	19	
		El Galpón	0	58	38	
	ORAN	Metán	2	93	45	
		Orán	2	166	91	
ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	116	73		
	Rosario de la Frontera	0	77	51		
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	1	50	114	
		El Carmen	0	86	178	
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca	0	54	120	
		Capital	2	111	141	
		LEDESMA	Palpalá	0	102	125
		SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	68	107
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	s/d	66	0	
		Los Altos	s/d	69	0	
		San Pedro	s/d	51	0	