

## Dirección de Información Agropecuaria y Forestal

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 14 de Noviembre de 2013

- **Evolución de los cultivos al 14/11/13**
  - **Precipitaciones al 12/11/13**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2013/14 (Cebada, Colza, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2013/2014 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la siembra de arroz.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Avance de la siembra de maní.**
- **Avance de la siembra de soja.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2003/2004 - 2012/2013**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2003/2004 - 2012/2013**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2012/2013**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Trigo pan)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Maíz, Girasol)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 06/11/13 y el 12/11/13**

## **PRECIPITACIONES (desde el 06/11 al 12/11)**

En **Buenos Aires**, cayeron 3-15 mm en el extremo sur, 5-58 mm en el sudoeste, 6.4-45 mm en el sudeste, 2-14.5 mm en la cuenca del Salado, 3-180 mm en la zona tradicional de invernada, 1-20 mm en la zona núcleo, 18-70 mm en el centro-norte, y 17-66 mm en el oeste.

**Córdoba** reportó 2-68 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 4-78 mm en Unión y Marcos Juárez, 22-67 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 35-161 mm en los departamentos correspondientes a la delegación San Francisco, y 17-145 mm en los de Villa María. En **San Luis**, 15.6-34.2 mm.

**Entre Ríos** informó 130-166 mm en Concordia y Federación, 80-140 mm en San Salvador, Uruguay, y Villaguay, 57-122 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 49-169 mm en otros departamentos.

En **La Pampa** se registraron lluvias de 17-94 mm en el norte, y de 1-44 mm en el sur.

En **Santa Fe**, 22-165 mm en el norte, 37-261 mm en el centro, y 5-122 mm en el sur, excepto Gral. López.

Hacia el NEA, 3-51 mm en el **Chaco**, y 6-247 mm en **Corrientes**.

## **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 14/11/2013**

### **COSECHA FINA – CAMPAÑA 2013/2014**

#### **CEBADA CERVECERA**

En el sudeste, sudoeste y oeste de Buenos Aires, se aplican las mismas consideraciones que para el trigo. En Tres Arroyos está llenando el grano

En Bragado, el cultivo encuentra en estado de espigazón. Los lotes más tempranos, se encuentran en llenado de grano.

En Marcos Juárez el cultivo se encuentra en llenado y un 20% en madurez comercial, se trillaron algunos lotes en zona de Cintra con promedios de 23- 24 qq

Las cebadas mejoraron mucho en Santa Rosa pero distan mucho en su estado si las comparamos con el estado del trigo. La mayoría se encuentran sanas, en pleno llenado de grano, en la mayoría de los casos con buen color; las más tardíos un poco más sufridas. En muchos casos la forrajera ya fue pastoreada. Les vendría muy bien una buena lluvia de alto milimetraje para terminar su llenado en forma normal.

En la delegación Cañada de Gómez los lotes de cebada han llegando al fin de su ciclo biológico muy rápidamente debido a las condiciones climáticas que se venían presentando. Se comenzaron a

cosechar los primeros lotes en el día de hoy, todavía no se tienen datos de rendimiento. Se estima que de seguir las buenas condiciones climáticas la cosecha de este cultivo finalice rápidamente.

Dio el comienzo de la cosecha en Casilda, aun no generalizada, con rindes muy por debajo de los habituales para la zona. La franja de variación se ha establecido entre los 10 a 15 quintales, esperándose una mejoría en la media para la superficie que falta recolectar. Son importantes los daños causados por la sequía y las heladas tardías, produciendo bajas en los rendimientos pero también perjudicando la calidad de grano.

En Venado Tuerto comenzaron a cosecharse los primeros lotes de grano húmedo para hacer silo bolsa, como alimento para animales.

## **COLZA**

En Bragado, el cultivo de colza se encuentra en llenado de grano. El estado sanitario del cultivo es muy bueno.

En Tres Arroyos la colza, se encuentra en comienzo de llenado de grano, habiéndose adelantado bastante, después de varios días de altas temperaturas y sol pleno. El estado general de los lotes es muy bueno.

Se trillaron varios lotes en Leones, Marcos Juárez, Bell Ville y algunos lotes en Canals y Laborde. Los rindes en promedio están en 6 a 8 qq, con mínimos de 3 qq y máximos de 15 qq. Las heladas del 23 y 24 setiembre (-2 y -3° C) fueron letales ya que encontraron al cultivo en pleno llenado, ya bastante afectado su rinde potencial por stress hídrico. En zona de Leones hay lotes adelantados que se comenzaron a trillar con rinde de 15 qq

Otra semana en donde se vieron recortados los días de trilla en Rosario del Tala. Rendimientos muy dispares, desde 4 a 30 qq/ha. Los productores reanudarían la cosecha a medida que las condiciones del piso se lo permitan.

En Casilda se inició la cosecha sobre lotes aislados, con rindes cercanos a los 20 quintales por hectárea. La semana entrante, de persistir una buena condición climática, se intensificará la labor de recolección sobre la mayor parte de la superficie.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En la última semana se registraron 10 mm en promedio para los cuatro partidos de la delegación Bahía Blanca. Estas precipitaciones ayudan a ir manteniendo la humedad superficial, garantizando de esta manera la evolución normal del cultivo, ya que gracias a las lluvias acumuladas en los últimos dos meses, en profundidad los perfiles se encuentran excelentemente provistos. El 90% de lotes de trigo ya se encuentra en estadio de espigazón, y de continuar dichas precipitaciones se estaría garantizando el estadio de llenado de grano. El estado sanitario de los lotes es bueno

La falta de precipitaciones en estado de floración y comienzo de llenado de grano, han permitido una evolución importante de los cultivos en Bragado, con baja incidencia de enfermedades. El estado sanitario del cultivo es de bueno a muy bueno. Se están presentando la ocurrencia de enfermedades foliares, por lo que los productores están realizando aplicación de funguicidas como preventivo y en algunos casos curativo, para mantener en buen estado sanitario la masa foliar, principalmente la hoja bandera y evitar infecciones de enfermedades en las espigas.

Se mantienen las buenas condiciones de humedad en Pigüé, puesto que nuevamente en la semana se produjeron lluvias. Se han producido ataques de mancha amarilla en trigos y cebada; se han intensificado los tratamientos, aunque no es un ataque generalizado.

Con las precipitaciones y temperaturas registradas en Tres Arroyos, y si no se produjera ninguna inclemencia, la producción de trigo estaría prácticamente asegurada. Cultivo en espigazón y antesis.

En Veinticinco de Mayo, buenas condiciones de humedad y temperatura dieron un salto en el desarrollo del cultivo. Se observan ya en etapa de llenado de grano. El estado sanitario es bueno, principalmente porque la mayoría de los lotes tuvieron aplicación de fungicidas e insecticidas de forma preventiva. Se estiman rendimientos normales de seguir las condiciones climáticas adecuadas, esperando días de sol y mayor aumento de temperatura.

## **Córdoba**

Los trigales de Laboulaye transcurren etapas de llenado de grano lechoso, con adecuada humedad lo que permitirá sostener en parte los rendimientos. Los más adelantados comienzan a amarillarse. De todas formas, hay una gran heterogeneidad en el aspecto del cultivo, poco tamaño y regular número de macollos.

En general, en Marcos Juárez se ha visto una mejoría en las últimas dos semanas, y si bien no hay un número adecuado de espigas, en general las espiguillas llenaron tercera y las espigas se las nota pesadas. El promedio, probablemente se ubique entre los 22 a 24 qq. El oeste y zona norte es la más afectada. El área central presenta los mejores lotes.

Llenando normalmente en Río Cuarto, aunque se esperan rindes bajos.

Debido a las lluvias producidas en la región de San Francisco desde el día viernes 8 hasta el lunes 11, no se pudo realizar tareas de cosecha de lotes en los distintos departamentos.

En Villa María los cultivos se encuentran fenológicamente en llenado de granos, que es favorecido por las lluvias ocurridas durante el corriente mes. Los rendimientos esperados son muy dispares debido a la falta de humedad adecuada del suelo durante el periodo de crecimiento, que impidió que un porcentaje importante de lotes pudiera expresar su potencial de rendimiento. Durante la presente campaña, los cultivos en general, presentaron baja incidencia de plagas.

## **Entre Ríos**

Si bien se comenzó con la trilla de los primeros lotes aislados en el dpto. Victoria, la misma se iniciaría más de firme en los próximos días (2º quincena de noviembre). Si bien son muy escasas las hectáreas trilladas, se percibe que las últimas lluvias (que llegaron un poco tarde), posibilitaron un buen llenado de grano, compensando en parte el tamaño pequeño de la espiga, lo cual mejoraría los rendimientos en unos quintales más. Por el momento, los rindes promedio se ubicarían alrededor de los 26 qq/ha.

## **La Pampa**

El estado general de los cultivos es calificado como bueno a regular en General Pico. La mayor parte de la superficie ha iniciado la etapa de llenado de grano y los lotes más adelantados, están finalizando dicho período con humedad adecuada en la capa superior del perfil. Se estima que los rendimientos de la mayor parte de los lotes no superaría los 1500 kg/ha. Una cantidad significativa de estos lotes poseen plantas que no superan los 30 cm de altura y lotes con altura de plantas muy desuniforme. En la región triguera de Conhelo se observan lotes puntuales cuyo estado puede ser calificado como Muy Bueno. No se han reportado casos generalizados de ataques de insectos o enfermedades de hojas.

En Santa Rosa, los trigos ciclo largo sembrados temprano están de bastante buenos, con posibilidades de mejorar aún más, sanos, en plena floración-llenado de granos y en la mayoría de los casos con muy buen color, sin enfermedades hasta ahora que lo puedan llegar a perjudicar; los más tardíos con notable evolución y en plena floración y sin plagas a la vista. Les vendría muy bien una buena lluvia para terminar su llenado en forma normal.

## **Santa Fe**

La cosecha se realiza en forma lenta en Avellaneda, donde el piso lo permite, con rendimientos bajos que se ubican en un promedio de los 10 qq/ha.

En la delegación Cañada de Gómez los lotes de trigo han llegado al fin su ciclo ontogénico, el adelanto del ciclo se debió al fuerte estrés sufrido por la falta de lluvias. Se estima que en los próximos días se comience con la recolección de los primeros lotes, siempre y cuando las condiciones meteorológicas así lo permitan.

La semana entrante se iniciaría en Casilda la recolección de los primeros cuadros. Corresponderán a planteos de siembras tempranas, que fueron los más afectados por la condición de sequía que finalizó a inicios de Noviembre. Los rendimientos esperados en estos esquemas fluctúan entre 10 y 20 quintales por hectárea, con expectativas que van creciendo en función del retraso en la fecha de implantación. Las lluvias permitirán corregir positivamente el peso de los granos en los lotes más retrasados, pero no llegaron a tiempo como para redefinir el número de granos por espiga y el tamaño de las mismas.

Los lotes de Rafaela evolucionan entre fin de llenado de granos y madurez fisiológica, donde los más adelantados se encuentran próximos a iniciar la cosecha una vez que se recuperen los pisos luego

de las abundantes lluvias del pasado fin de semana. El estado de los cultivos es muy variable –según zonas y época de siembra- debido a las condiciones climáticas adversas sufridas durante el ciclo. Fueron muy afectados por falta de humedad, lo que provocó pérdidas de rendimiento potencial de variable magnitud. También la ocurrencia de heladas tardías afectó a los lotes en etapas reproductivas. Se estima obtener bajos rendimientos en las zonas más afectadas por la sequía.

En Venado Tuerto, los cultivos se encuentran en pleno llenado de granos. Están bastante atrasados respecto a campañas anteriores y la cosecha comenzará los primeros días de diciembre.

## **Chaco**

La cosecha de trigo en la provincia de Chaco entra en su etapa final, estimándose que se podrían cosechar aun unas 10.000 ha más del cereal si el precios se mantiene en valores aceptables. Los rindes son muy bajos, con un promedio cercano a los 6 QQ/ha y extremos que van desde 2 a 11 QQ/ha con calidad aceptable a buena. Cerca del 50 % de los lotes no se van a cosechar por encontrarse muy afectados por la sequía y las heladas tardías que afectaron la región, y esta cifra hubiese sido superior de no ser por el precio que lograban los productores, principalmente en el mes de octubre, lo cual permitió cosechar lotes con rendimientos desde los 2 QQ/ha, e incluso menos en aquellos productores que tienen su propia cosechadora, que en otras circunstancias no son rentables porque no cubren el costo de cosecha.

## **NOA**

Continúa la cosecha de los pocos lotes de Trigo en los distintos dtos. de Salta y Jujuy que han podido recibir riego, pero no en la forma habitual como todos los años, por la fuerte sequía que se viene registrando en el NOA. Se estima un avance de cosecha entre 19 % y 39 % (Jujuy y Salta respectivamente), habiéndose cosechado unas 5.600 ha con rendimientos estimados entre 12 a 30 qq/ha. En pocos días estará terminando la cosecha.

La mayor parte de los lotes implantados en el este de Santiago del Estero difícilmente se vaya a cosechar, pues los daños provocados por la intensa sequía limitaron su desarrollo. Acercándose la fecha de cosecha se van definiendo más, y las perspectivas de resultados aunque sean mediocres, son muy pocas.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2013/2014**

### **ALGODÓN**

La siembra de algodón en la provincia de Chaco continúa intensificándose con las lluvias que semanalmente se están registrando en la zona agrícola. La misma estaría superando las 75.000 ha, lo que rondaría en el 30% de la intención de siembra que hoy se estima podría superar las 250.000 ha, lo que representa una importante recuperación en el área destinada el textil en la provincia, y que está favorecida por la baja siembra que se pudo concretar de girasol, y las lluvias que se están registrando desde mediados de octubre. Lo implantado se encuentra en etapas de germinación a crecimiento vegetativo temprano, con muy buen estado de desarrollo.

Esta próxima a finalizar la siembra en el dto. Anta en Salta, estimándose un avance de la misma de un 95 %, unas 8.260 ha sembradas, en buen estado general.

En el este de Santiago del Estero empezó la siembra en algunas zonas donde tuvieron más lluvias o pudieron contar con algo de riego, donde tienen ésta posibilidad. Los lotes recién están emergiendo, en buena condición hasta ahora.

## **ARROZ**

En la semana se da por finalizada la siembra en Rosario del Tala, aunque algunos de los últimos lotes implantados que se encontraban sin nacer, tendrán que resembrarse en parte o en su totalidad, debido a los excesos hídricos.

La siembra del largo fino avanza a buen ritmo en el departamento San Javier (Santa Fe), mientras que la siembra del largo ancho marcha a un ritmo más lento. Buena evolución de ambos.

## **GIRASOL**

En la delegación Veinticinco de Mayo, con buena humedad en el perfil, se observan los lotes creciendo, a pesar de la falta de temperatura, tendencia que tendría que revertirse a efectos de lograr un desarrollo parejo y uniforme.

Prácticamente ha finalizado la siembra en Laboulaye, y los cuadros mas adelantados muestran hasta un segundo para de hojas desarrolladas

En General Pico continúan las labores de preparación del suelo y siembra del cultivo con adecuada humedad de la capa superior del suelo. El estado de las sementeras es calificado como bueno y los lotes más adelantados poseen de dos/cuatro hojas. Después de las recientes lluvias los trabajos se han generalizado en la región y se estima que el avance de siembra 30% de la superficie total estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior, el avance siembra del cultivo fue del 20%.

En Santa Rosa, continúa la siembra de este cultivo (ya ahora también con los confiteros). Los primeros emergidos están bien, en estado de cuatro hojas, en buen estado y color pero con fuertes ataques del complejo de cortadoras ya que se observan sus daños que obligan a su aplicación con microencapsulados de liberación lenta para su control. En algunos casos los ataques ya obligan a su resiembra. Se comenzó a visualizar ataques de tucuras que obligan en su caso a aplicaciones de insecticidas.

Con las últimas lluvias, en general se ha revertido la situación hídrica en la mayor parte de la región agrícola de la provincia de Chaco con milimetrajes que acumulan entre 150 y 300 mm y que han sido muy bien recibidos por los lotes de la oleaginosa. Hay aproximadamente un 30 % del cultivo que corresponde a siembras tempranas donde el estado avanzado del ciclo los deja bastante limitados a una recuperación, pero en el resto de los lotes se observa una importante recuperación, que si bien



no están en su óptimo de potencial, permitiría obtener rindes al menos aceptables salvando los gastos y dejando alguna rentabilidad al productor.

La evolución es buena en general en el norte provincial, y se vio favorecida por las últimas lluvias registradas en las distintas zonas.

La falta de humedad en la época óptima de siembra, no permitió cubrir la intención original en Rafaela, concretándose parcialmente en algunas zonas donde se recibieron lluvias escasas durante dicho período. Las abundantes precipitaciones que se registraron entre el viernes y lunes último, las cuales sumadas a las ocurridas durante la semana anterior permitieron recargar adecuadamente los perfiles y fueron muy beneficiosas para la recuperación de los lotes que evolucionan en etapas de crecimiento vegetativo o próximos a iniciar la floración.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

En Bragado, los cultivos de maíz implantados y germinados presentan una situación muy buena en crecimiento y desarrollo.

Dado la fecha, en Veinticinco de Mayo se desestima continuar con la siembra de maíz, para avanzar notoriamente con la siembra de soja. Los lotes no presentan problemas sanitarios y cuentan con muy buena humedad en el perfil, por lo que la emergencia de las plántulas es simultánea y pareja.

### **Córdoba**

En Laboulaye prácticamente se concluyó con la implantación de maíces tempranos y la superficie restante -un 40 %- se cubrirá con los de fecha tardía, práctica que en los últimos años ha tomado gran difusión. Los emergidos, con buen stand de plantas, alcanzan etapas de V4-V6 sin ningún tipo de inconvenientes y en perfiles bien cargados de humedad. Hay lotes que están siendo fertilizados; los fuertes vientos impidieron la aplicación de herbicidas.

A la fecha el 55-60% de la intención se encuentra implantado en Marcos Juárez. El resto se estima se implantará de manera tardía. Entre un 10 a 15 % pasará a soja. Continuaron las lluvias en la semana, el aspecto de los lotes es bueno a muy bueno, y en general los lotes se encuentran en 4 a 6 hojas. Se realizan labores de fertilización.

Creciendo normalmente en Río Cuarto, presentándose algunos lotes con oruga cortadora.

Los cultivos implantados en la región de San Francisco se han visto beneficiados por las lluvias de distinta intensidad producidas durante el fin de semana pasado.

En Villa María se están sembrando principalmente lotes de maíz con destino a forraje. Los destinados a grano prácticamente pasan a siembra de diciembre.



## **Entre Ríos**

En Rosario del Tala las lluvias mejoraron tanto el crecimiento como el desarrollo de los maizales. Incluso, hay cierta preocupación entre aquellos productores que refertilizaron en V4 a V6, ya que podría haber lixiviado de los nutrientes aplicados. Se estima que los niveles actuales de humedad, asegurarían una buena evolución hasta el ingreso en la floración.

## **La Pampa**

Continúan en General Pico las labores de preparación del suelo y siembra del cultivo con adecuada humedad de la capa superior del suelo. El estado de las sementeras es calificado como bueno y los lotes más adelantados poseen de dos/tres hojas. Después de las recientes lluvias los trabajos se han generalizado en la región y se estima que el avance de siembra 35% de la superficie total estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior, el avance siembra del cultivo fue del 25%.

Se frenó la siembra del maíz de primera (aunque la mayoría ya paró y los que se están sembrando son en su mayoría para pastoreo), en la parte este de la zona comprendida por la delegación Santa Rosa. Los primeros emergidos están en 4-6 hojas, con muy buen color, con fuertes ataques del complejo de cortadoras en cultivos recién emergiendo ya que se observan sus daños que obligan a su aplicación con microencapsulados de liberación lenta para su control.

## **Santa Fe**

Los lotes tempranos de Avellaneda se han visto favorecidos por las precipitaciones registradas en los últimos días en las distintas zonas.

En la delegación Cañada de Gómez, los lotes se han recuperado de forma excelente tras las abundantes precipitaciones, en algunos casos donde se produjo anegamientos temporarios, el stand de plantas se vio afectado pero no se van a realizar resiembras. El grueso de los lotes se encuentra con la tercer a cuarta hoja desplegada, en muy buenas condiciones fitosanitarias, en algunos lotes se comenzó a realizar la fertilización nitrogenada. No se registran problemas de malezas en este cultivo.

En Casilda se registró actividad de siembra en campos puntuales, dónde se recuperó adecuadamente humedad en los perfiles de suelo con los últimos aportes hídricos. El área pendiente se resolverá en diciembre, con siembras tardías sobre rastrojo de soja o bien implantación de maíces de segunda sobre trigo o legumbres. El estado actual muestra al cultivo con dos a cuatro hojas, en activo crecimiento, en algunos casos tratando de regularizar las diferencias de germinación y emergencia en los plantíos sembrados en etapas de carencia hídrica.

La siembra de maíz de primera se encuentra finalizada en Rafaela, con un porcentaje menor al que habitualmente se destina para el mismo, debido a que no se pudo concretar la intención original por falta de humedad. Se estima completar los lotes pendientes en fecha tardía como maíz de segunda o destinar una parte de lo previsto a soja. Durante el fin de semana pasado se registraron abundantes lluvias, con registros acumulados que superaron los 100 mm en muchas localidades e incluso los 200 mm en algunos lugares puntuales, resultando muy beneficiosas para la evolución de los lotes en emergencia o crecimiento vegetativo, permitiendo una recarga adecuada de humedad en los suelos.

En Venado Tuerto los cultivos tienen muy buen aspecto y comenzaron a realizarse las refertilizaciones con productos nitrogenados.

### **San Luis**

Se sembró en baja proporción, dejando la mayoría para siembra tardía, de fines de noviembre a diciembre

### **MANI**

En la delegación Laboulaye el progreso en ambos departamentos supera el 50 % del área prevista (por ahora, unas 155 mil ha).

Está culminando la siembra en Río Cuarto. Algunos lotes con problemas de nacimiento, los cuales se tienen que resembrar, pero por problemas en el PG de la semilla.

### **SOJA**

#### **Buenos Aires**

Lluvias muy desparejas en Lincoln, que pausan las labores en los lugares donde más lluvia se registró y en el otro extremo los campos donde no llueve bien hace un tiempo han detenido la siembra de la soja por falta de agua, aunque éstos últimos son los menos (zona de Blaquier y General Granada) y en lotes puntuales como lomas arenosas, porque en general hay buena humedad para sembrar en toda la jurisdicción de la delegación.

El productor de Veinticinco de Mayo volcó toda la maquinaria a la siembra de este cultivo dejando para más adelante terminar con maíz. La humedad es óptima solamente se destaca la falta de temperatura.

#### **Córdoba**

Importante fue el progreso en el área sembrada en Laboulaye; en el departamento Pte. R. S. Peña el avance es del 60/70 % mientras que en Gral. Roca apenas algo más retrasado. Lotes ya emergidos con buen aspecto y condición sanitaria.

Si bien la intención de los productores de Marcos Juárez es implantar el cultivo lo antes posible, el clima dificulta el avance, que se hace lento. Las lluvias, los lotes anegados, los canales que no liberan el agua y los caminos en gran parte cortados por el agua o en mal estado, dificultan severamente el avance. Al sur de Marcos Juárez hay una superficie cercana a las 10.000 ha afectadas por anegamiento. El avance siembra de la delegación a la fecha es de 55%, hay un porcentaje importante que se resembrará por planchado.

Continúa la siembra en forma normal en Río Cuarto. Buenas condiciones para la siembra.

La ocurrencia de lluvias abundantes ha impedido al productor continuar con la siembra de lotes en la jurisdicción de la delegación San Francisco.

### **Entre Ríos**

Otra semana en que se vieron disminuidos los días de siembra. Algunos productores no habían iniciado las mismas, a la espera que pasen las lluvias pronosticadas. Otros, lamentablemente tendrán que resembrar parte o la totalidad del lote, dada la mortandad de plántulas, producido por intensos ataques de hongos (damping-off) a diferentes alturas a nivel del suelo, y podredumbre de raíces, causado por un complejo de hongos. Estos problemas se observaron con mayor intensidad en los deptos. Gualaguay, Villaguay, Victoria y Tala. Los productores reanudarían con la siembra a medida que las condiciones del piso lo permitan.

### **La Pampa**

Comenzó sin problemas, semana la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Se están utilizando muchos residuales para combatir las malezas resistentes al glifosato, entre ellas la rama negra, y mucho insecticida para prevenir ataques de hormiga, tucuras y complejo de cortadoras.

### **Santa Fe**

La implantación de este cultivo en la delegación Cañada de Gómez, se vio interrumpido tras las excesivas lluvias caídas, pero en el día de ayer la actividad fue retomada a buen ritmo en los lotes altos que así lo permitían. Hay lotes afectados por la gran cantidad de agua precipitada que deberán esperar mejores condiciones para ser sembrados, otros deberán ser resembrados y otros que han sufrido planchado y deberán ser mecanizados para lograr la emergencia de los plantíos. También la gran concentración de precipitaciones en poco tiempo ha producido gran arrastre de rastrojos y sedimentos, produciendo en algunos casos cárcavas de tamaño considerable. Los lotes emergido en los lotes altos están en excelentes condiciones fitosanitarias. Se estima que se ha sembrado aproximadamente el 40 % del área destinada a este cultivo.

En toda el área de Casilda se registran actividades de siembra, como así también pulverizaciones para el tratado de malezas de difícil control. Se ha comenzado primordialmente con la implantación de variedades de grupo III y IV, con inclusión de fertilizantes fosforados en casi la totalidad de los planteos. Puede estimarse que el 95 por ciento de la superficie se encuentra apto para la siembra, mientras que el 5 por ciento restante muestra algunos excesos hídricos en función de las copiosas lluvias de inicios del corriente mes.

En Rafaela se registraron abundantes lluvias entre el viernes 8 y lunes 11, las que sumadas a las ocurridas durante la semana anterior, permitieron una importante recarga de humedad en el perfil. Actualmente las tareas de siembra están paradas a la espera que se vayan recuperando paulatinamente los pisos, estimándose que en los próximos días las mismas se generalizarán con buen ritmo, aprovechando las buenas condiciones de humedad que presentan los suelos.

En Venado Tuerto continúa la siembra a muy buen ritmo y sin problemas de ninguna índole por el momento.

## **NOA**

En esta semana no llovió en ninguna parte de Tucumán y en general la situación de falta de humedad continúa muy acentuada. Teniendo en cuenta la fecha, los contenidos de humedad son de principio de sequía a regulares, según el caso. Las perspectivas de realizar una siembra de gruesa importante siguen dependiendo de cómo se darán las lluvias durante lo que queda del mes de noviembre y en diciembre. Preocupa en el sector la aparición de la oruga Helicoverpa armiguera.

## **SORGO**

Continuó la siembra en Veinticinco de Mayo. Dado que la superficie destinada no es de gran magnitud, el avance de siembra es significativo, estimándose que durante el resto de esta semana (de no mediar lluvias) se culmine con dicha labor.

Avanzó la implantación en Laboulaye, llegándose al 70/80 % de la intención..

En los próximos días y luego de mejorar las condiciones climáticas tras las lluvias, continuará la siembra de lotes en la región de San Francisco.

En la semana, muy pocos lotes sembrados en Rosario del Tala; como todos los años para esta época, los productores dándole prioridad a la siembra de lotes de soja. Los primeros lotes sembrados se presentan con muy buen nacimiento y crecimiento. En algunos casos podría ser necesaria alguna resiembra de los últimos cuadros implantados, principalmente en las parte más bajas de los lotes.

Inicio de la siembra en Santa Rosa. La gran mayoría tendrá destino ganadero.

Comenzó la siembra en Casilda, siempre respetando la prioridad que tiene el cultivo de soja, de manera que el avance no supera el 40 por ciento. La superficie implantada será inferior a la del año pasado y la mayor parte del área de intención corresponde a suelos de aptitud regular.

Luego de las abundantes lluvias registradas durante el fin de semana pasado, se paralizaron las labores de siembra en Rafaela, las cuales se retomarán con buen ritmo a medida que se recupere la condición de los pisos.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS** **14/11/2013**

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 14/11/13**

| <b>MAIZ</b>    |           |           |                  |                  |                   |           |
|----------------|-----------|-----------|------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Provincia      | Campaña   |           |                  |                  | Area sembrada al: |           |
|                | 12/13     | 13/14     | 12/13            | 13/14            | 07/11/13          | 14/11/13  |
|                | en %      |           | en Ha            |                  | en %              |           |
| Buenos Aires   | 73        | 79        | 1.178.103        | 1.236.578        | 74                | 79        |
| Córdoba        | 63        | 29        | 1.204.690        | 565.903          | 23                | 29        |
| Entre Ríos     | 86        | 68        | 214.645          | 164.550          | 68                | 68        |
| La Pampa       | 27        | 30        | 74.169           | 91.775           | 29                | 30        |
| Santa Fe       | 65        | 35        | 452.948          | 197.041          | 34                | 35        |
| Resto del País | 12        | 6         | 172.230          | 64.623           | 5                 | 6         |
| <b>Total</b>   | <b>54</b> | <b>40</b> | <b>3.296.786</b> | <b>2.320.469</b> | <b>37</b>         | <b>40</b> |
| <b>GIRASOL</b> |           |           |                  |                  |                   |           |
| Provincia      | Campaña   |           |                  |                  | Area sembrada al: |           |
|                | 12/13     | 13/14     | 12/13            | 13/14            | 07/11/13          | 14/11/13  |
|                | en %      |           | en Ha            |                  | en %              |           |
| Buenos Aires   | 59        | 70        | 408.740          | 581.450          | 57                | 70        |
| Córdoba        | 64        | 85        | 26.027           | 23.540           | 72                | 85        |
| Entre Ríos     | 100       | 100       | 8.000            | 6.000            | 100               | 100       |
| La Pampa       | 29        | 17        | 83.114           | 156.030          | 16                | 17        |
| Santa Fe       | 99        | 99        | 181.225          | 156.920          | 99                | 99        |
| Resto del País | 96        | 100       | 428.534          | 185.000          | 100               | 100       |
| <b>Total</b>   | <b>68</b> | <b>69</b> | <b>1.135.641</b> | <b>1.108.940</b> | <b>61</b>         | <b>69</b> |
| <b>SOJA</b>    |           |           |                  |                  |                   |           |
| Provincia      | Campaña   |           |                  |                  | Area sembrada al: |           |
|                | 12/13     | 13/14     | 12/13            | 13/14            | 07/11/13          | 14/11/13  |
|                | en %      |           | en Ha            |                  | en %              |           |
| Buenos Aires   | 25        | 30        | 1.694.597        | 2.319.450        | 19                | 30        |
| Córdoba        | 37        | 36        | 1.983.142        | 1.899.210        | 26                | 36        |
| Entre Ríos     | 44        | 21        | 617.921          | 312.920          | 6                 | 21        |
| La Pampa       | 17        | 0         | 76.843           | 1.500            | 0                 | 0         |
| Santa Fe       | 47        | 29        | 1.499.929        | 950.730          | 10                | 29        |
| Resto del País | 6         | 7         | 173.591          | 205.570          | 3                 | 7         |
| <b>Total</b>   | <b>30</b> | <b>26</b> | <b>6.046.023</b> | <b>5.689.380</b> | <b>16</b>         | <b>26</b> |

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2013/2014(\*)

| DELEGACION           | TIPO         | AREA<br>A SEMBRAR<br>Ha | 10/10<br>% | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Ha |
|----------------------|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| CORRIENTES           | LA           | 5.000                   | 20         | 35         | 90         | 100        | 100        | 100        | 5.000                  |
|                      | LF           | 97.000                  | 40         | 60         | 80         | 90         | 90         | 90         | 87.300                 |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>T. CORRIENTES</b> |              | <b>102.000</b>          | <b>39</b>  | <b>59</b>  | <b>80</b>  | <b>90</b>  | <b>90</b>  | <b>90</b>  | <b>92.300</b>          |
| CHACO                | LA           | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
|                      | LF           | 7.500                   | -          | -          | 50         | 70         | 80         | 87         | 6.525                  |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>T. CHACO</b>      |              | <b>8.000</b>            | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>50</b>  | <b>70</b>  | <b>80</b>  | <b>87</b>  | <b>6.525</b>           |
| PARANA               | LA           | 3.500                   | 17         | 37         | 90         | 100        | 100        | 100        | 3.500                  |
|                      | LF           | 35.000                  | 51         | 70         | 90         | 95         | 95         | 95         | 33.250                 |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>T. PARANA</b>     |              | <b>38.500</b>           | <b>48</b>  | <b>67</b>  | <b>90</b>  | <b>95</b>  | <b>95</b>  | <b>95</b>  | <b>36.750</b>          |
| R. DEL TALA          | LA           | 2.000                   | 38         | 59         | 76         | 85         | 85         | 100        | 2.000                  |
|                      | LF           | 29.000                  | 56         | 81         | 85         | 91         | 91         | 100        | 29.000                 |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>T. R.DEL TALA</b> |              | <b>31.000</b>           | <b>55</b>  | <b>80</b>  | <b>84</b>  | <b>91</b>  | <b>91</b>  | <b>100</b> | <b>31.000</b>          |
| <b>T. ENTRE RIOS</b> |              | <b>69.500</b>           | <b>51</b>  | <b>73</b>  | <b>87</b>  | <b>93</b>  | <b>93</b>  | <b>97</b>  | <b>67.750</b>          |
| FORMOSA              | LA           | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
|                      | LF           | 8.100                   | -          | -          | 50         | 70         | 80         | 90         | 7.290                  |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>T. FORMOSA</b>    |              | <b>8.100</b>            | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>50</b>  | <b>70</b>  | <b>80</b>  | <b>90</b>  | <b>7.290</b>           |
| AVELLANEDA           | LA           | 3.700                   | -          | -          | -          | -          | 5          | 10         | 370                    |
|                      | LF           | 26.500                  | 25         | 25         | 40         | 50         | 65         | 70         | 18.550                 |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>T. AVELLANEDA</b> |              | <b>30.200</b>           | <b>22</b>  | <b>22</b>  | <b>35</b>  | <b>44</b>  | <b>58</b>  | <b>63</b>  | <b>18.920</b>          |
| RAFAELA              | LA           | 100                     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
|                      | LF           | 16.100                  | 40         | 50         | 55         | 75         | 80         | 80         | 12.880                 |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>T. RAFAELA</b>    |              | <b>16.200</b>           | <b>40</b>  | <b>50</b>  | <b>55</b>  | <b>75</b>  | <b>80</b>  | <b>80</b>  | <b>12.880</b>          |
| <b>T. SANTA FE</b>   |              | <b>46.400</b>           | <b>28</b>  | <b>32</b>  | <b>42</b>  | <b>55</b>  | <b>65</b>  | <b>69</b>  | <b>31.800</b>          |
| <b>TOTAL PAIS</b>    | LA           | <b>14.300</b>           | <b>16</b>  | <b>30</b>  | <b>64</b>  | <b>71</b>  | <b>73</b>  | <b>76</b>  | <b>10.870</b>          |
|                      | LF           | <b>219.200</b>          | <b>39</b>  | <b>55</b>  | <b>73</b>  | <b>84</b>  | <b>86</b>  | <b>89</b>  | <b>194.795</b>         |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>TOTAL PAIS</b>    | <b>13/14</b> | <b>233.500</b>          | <b>38</b>  | <b>54</b>  | <b>73</b>  | <b>83</b>  | <b>86</b>  | <b>88</b>  | <b>205.665</b>         |
|                      | <b>12/13</b> | <b>232.700</b>          | <b>25</b>  | <b>37</b>  | <b>45</b>  | <b>52</b>  | <b>69</b>  | <b>79</b>  |                        |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G.y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

| DELEGACION          |              | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 10/10<br>% | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|---------------------|--------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| Bahía Blanca        |              | 11.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Bolívar             |              | 20.000                   | -          | 20         | 54         | 60         | 70         | 80         | 16.000                  |
| Bragado             |              | 5.900                    | 26         | 83         | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.900                   |
| Gral. Madariaga     |              | 60.000                   | -          | 8          | 46         | 61         | 87         | 92         | 55.200                  |
| Junín               |              | 5.700                    | -          | 10         | 10         | 73         | 90         | 100        | 5.700                   |
| Lincoln             |              | 11.500                   | -          | -          | 5          | 40         | 89         | 100        | 11.500                  |
| Pehuajó             |              | 58.620                   | -          | 8          | 34         | 69         | 90         | 95         | 55.690                  |
| Pergamino           |              | 6.100                    | 4          | 32         | 77         | 100        | 100        | 100        | 6.100                   |
| Pigüé               |              | 130.000                  | -          | -          | -          | -          | 11         | 50         | 65.000                  |
| Salliqueló          |              | 150.000                  | -          | 8          | 30         | 61         | 99         | 100        | 150.000                 |
| Tandil              |              | 132.000                  | -          | 5          | 16         | 26         | 47         | 62         | 81.840                  |
| T.Arroyos           |              | 127.950                  | -          | -          | -          | 7          | 58         | 77         | 98.520                  |
| 25 de Mayo          |              | 30.000                   | -          | 50         | 76         | 100        | 100        | 100        | 30.000                  |
| <b>BUENOS AIRES</b> | <b>13/14</b> | <b>748.770</b>           | <b>0</b>   | <b>7</b>   | <b>18</b>  | <b>32</b>  | <b>57</b>  | <b>70</b>  | <b>581.450</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>692.881</b>           | <b>0</b>   | <b>7</b>   | <b>16</b>  | <b>30</b>  | <b>44</b>  | <b>59</b>  | <b>-</b>                |
| Laboulaye           |              | 13.000                   | -          | -          | 10         | 37         | 80         | 100        | 13.000                  |
| M. Juárez           |              | 1.800                    | 13         | 27         | 32         | 100        | 100        | 100        | 1.800                   |
| Río Cuarto          |              | 9.500                    | -          | -          | 22         | 68         | 82         | 92         | 8.740                   |
| S. Francisco        |              | 3.000                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Villa María         |              | 500                      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| <b>CORDOBA</b>      | <b>13/14</b> | <b>27.800</b>            | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>14</b>  | <b>47</b>  | <b>72</b>  | <b>85</b>  | <b>23.540</b>           |
|                     | <b>12/13</b> | <b>40.700</b>            | <b>20</b>  | <b>21</b>  | <b>31</b>  | <b>35</b>  | <b>56</b>  | <b>64</b>  | <b>-</b>                |
| Paraná              |              | 6.000                    | 72         | 72         | 72         | 100        | 100        | 100        | 6.000                   |
| R. del Tala         |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| <b>ENTRE RIOS</b>   | <b>13/14</b> | <b>6.000</b>             | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>6.000</b>            |
|                     | <b>12/13</b> | <b>8.000</b>             | <b>80</b>  | <b>80</b>  | <b>95</b>  | <b>95</b>  | <b>98</b>  | <b>100</b> | <b>-</b>                |
| General Pico        |              | 67.800                   | -          | 2          | 5          | 10         | 16         | 17         | 11.530                  |
| Santa Rosa          |              | 170.000                  | 1          | 10         | 29         | 48         | 71         | 85         | 144.500                 |
| <b>LA PAMPA</b>     | <b>13/14</b> | <b>237.800</b>           | <b>-</b>   | <b>2</b>   | <b>5</b>   | <b>10</b>  | <b>16</b>  | <b>17</b>  | <b>156.030</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>286.600</b>           | <b>-</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>18</b>  | <b>29</b>  | <b>-</b>                |
| Avellaneda          |              | 131.200                  | 89         | 89         | 92         | 92         | 100        | 100        | 131.200                 |
| C. de Gómez         |              | 1.500                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Casilda             |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Rafaela             |              | 25.000                   | 54         | 84         | 100        | 100        | 100        | 100        | 25.000                  |
| V. Tuerto           |              | 800                      | -          | -          | 10         | 35         | 60         | 90         | 720                     |
| <b>SANTA FE</b>     | <b>13/14</b> | <b>158.500</b>           | <b>82</b>  | <b>87</b>  | <b>92</b>  | <b>92</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>156.920</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>182.000</b>           | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>-</b>                |
| CATAMARCA           |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CORRIENTES          |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CHACO               |              | 150.000                  | 38         | 39         | 39         | 100        | 100        | 100        | 150.000                 |
| FORMOSA             |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| JUJUY               |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| MISIONES            |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SALTA               |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SAN LUIS            |              | 25.000                   | 1          | 12         | 89         | 98         | 100        | 100        | 25.000                  |
| S. ESTERO           |              | 10.000                   | 38         | 38         | 38         | 38         | 100        | 100        | 10.000                  |
| TUCUMAN             |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| <b>TOTAL PAIS</b>   | <b>13/14</b> | <b>1.363.870</b>         | <b>14</b>  | <b>19</b>  | <b>28</b>  | <b>45</b>  | <b>61</b>  | <b>69</b>  | <b>1.108.940</b>        |
|                     | <b>12/13</b> | <b>1.657.071</b>         | <b>36</b>  | <b>39</b>  | <b>43</b>  | <b>50</b>  | <b>59</b>  | <b>68</b>  | <b>-</b>                |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.



**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

| DELEGACION          |              | AREA<br>A SEMBRAR<br>Ha | 10/10<br>% | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Ha |
|---------------------|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| Bahía Blanca        |              | 5.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| Bolívar             |              | 100.000                 | 50         | 71         | 88         | 90         | 93         | 95         | 95.000                 |
| Bragado             |              | 100.200                 | 34         | 51         | 66         | 69         | 72         | 77         | 77.154                 |
| General Madariaga   |              | 60.000                  | -          | -          | 29         | 39         | 70         | 82         | 49.200                 |
| Junín               |              | 92.500                  | 80         | 95         | 100        | 100        | 100        | 100        | 92.500                 |
| Lincoln             |              | 195.650                 | 20         | 52         | 75         | 90         | 95         | 97         | 189.781                |
| Pehuajó             |              | 280.000                 | 5          | 11         | 34         | 57         | 68         | 70         | 196.000                |
| Pergamino           |              | 63.000                  | 93         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 63.000                 |
| Pigüé               |              | 60.000                  | -          | 5          | 15         | 40         | 85         | 100        | 60.000                 |
| Salliqueló          |              | 115.000                 | 32         | 26         | 64         | 85         | 98         | 99         | 113.850                |
| Tandil              |              | 164.000                 | -          | 7          | 15         | 32         | 57         | 60         | 98.400                 |
| T.Arroyos           |              | 116.950                 | -          | -          | -          | 13         | 47         | 74         | 86.543                 |
| 25 de Mayo          |              | 110.000                 | 24         | 35         | 48         | 69         | 69         | 74         | 81.400                 |
| Otros partidos      |              | 45.000                  | 20         | 30         | 45         | 65         | 70         | 75         | 33.750                 |
| <b>BUENOS AIRES</b> | <b>13/14</b> | <b>1.507.300</b>        | <b>23</b>  | <b>33</b>  | <b>49</b>  | <b>63</b>  | <b>74</b>  | <b>79</b>  | <b>1.236.578</b>       |
|                     | <b>12/13</b> | <b>1.604.083</b>        | <b>25</b>  | <b>39</b>  | <b>49</b>  | <b>57</b>  | <b>67</b>  | <b>73</b>  | -                      |
| Laboulaye           |              | 375.000                 | 6          | 17         | 23         | 32         | 47         | 57         | 213.750                |
| M. Juárez           |              | 223.700                 | 11         | 42         | 57         | 60         | 62         | 62         | 138.694                |
| Río Cuarto          |              | 565.700                 | 3          | 5          | 9          | 10         | 15         | 25         | 141.425                |
| S. Francisco        |              | 545.000                 | -          | -          | -          | 3          | 5          | 5          | 27.250                 |
| Villa María         |              | 248.800                 | -          | -          | -          | -          | 11         | 18         | 44.784                 |
| <b>CORDOBA</b>      | <b>13/14</b> | <b>1.958.200</b>        | <b>3</b>   | <b>10</b>  | <b>14</b>  | <b>17</b>  | <b>23</b>  | <b>29</b>  | <b>565.903</b>         |
|                     | <b>12/13</b> | <b>1.801.650</b>        | <b>39</b>  | <b>43</b>  | <b>47</b>  | <b>50</b>  | <b>54</b>  | <b>63</b>  | -                      |
| Paraná              |              | 90.000                  | 74         | 74         | 74         | 74         | 74         | 74         | 66.600                 |
| R. del Tala         |              | 150.000                 | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         | 97.950                 |
| <b>ENTRE RIOS</b>   | <b>13/14</b> | <b>240.000</b>          | <b>69</b>  | <b>69</b>  | <b>69</b>  | <b>69</b>  | <b>68</b>  | <b>68</b>  | <b>164.550</b>         |
|                     | <b>12/13</b> | <b>248.500</b>          | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | -                      |
| General Pico        |              | 192.700                 | 1          | 3          | 8          | 13         | 25         | 25         | 48.175                 |
| Santa Rosa          |              | 109.000                 | 1          | 26         | 34         | 37         | 37         | 40         | 43.600                 |
| <b>LA PAMPA</b>     | <b>13/14</b> | <b>301.700</b>          | <b>1</b>   | <b>11</b>  | <b>18</b>  | <b>22</b>  | <b>29</b>  | <b>30</b>  | <b>91.775</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>317.500</b>          | <b>1</b>   | <b>4</b>   | <b>4</b>   | <b>10</b>  | <b>16</b>  | <b>27</b>  | -                      |
| Avellaneda          |              | 68.700                  | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         | 9.068                  |
| C. de Gómez         |              | 168.385                 | 39         | 51         | 51         | 51         | 51         | 51         | 85.876                 |
| Casilda             |              | 92.400                  | 5          | 5          | 5          | 9          | 9          | 14         | 12.936                 |
| Rafaela             |              | 118.000                 | 22         | 35         | 42         | 42         | 42         | 42         | 49.560                 |
| V. Tuerto           |              | 110.000                 | 35         | 35         | 36         | 36         | 36         | 36         | 39.600                 |
| <b>SANTA FE</b>     | <b>13/14</b> | <b>557.485</b>          | <b>26</b>  | <b>32</b>  | <b>34</b>  | <b>34</b>  | <b>34</b>  | <b>35</b>  | <b>197.041</b>         |
|                     | <b>12/13</b> | <b>704.200</b>          | <b>50</b>  | <b>56</b>  | <b>56</b>  | <b>59</b>  | <b>64</b>  | <b>65</b>  | -                      |
| CATAMARCA           |              | 2.600                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| CORRIENTES          |              | 12.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| CHACO               |              | 150.000                 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| FORMOSA             |              | 10.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| JUJUY               |              | 4.510                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| MISIONES            |              | 30.820                  | 45         | 47         | 50         | 54         | 59         | 63         | 19.417                 |
| SALTA               |              | 161.955                 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| SAN LUIS            |              | 210.000                 | 0          | 1          | 10         | 14         | 16         | 19         | 39.900                 |
| S. ESTERO           |              | 511.000                 | -          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 5.110                  |
| TUCUMAN             |              | 56.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | 0          | 196                    |
| <b>TOTAL PAIS</b>   | <b>13/14</b> | <b>5.713.570</b>        | <b>13</b>  | <b>19</b>  | <b>25</b>  | <b>31</b>  | <b>36</b>  | <b>40</b>  | <b>2.320.469</b>       |
|                     | <b>12/13</b> | <b>6.112.848</b>        | <b>28</b>  | <b>34</b>  | <b>39</b>  | <b>42</b>  | <b>48</b>  | <b>54</b>  | -                      |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

| DELEGACION        | TIPO            | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|-------------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| CORRIENTES        | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 0                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 0                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 0                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| BUENOS AIRES      | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 1.500                    | -          | -          | -          | -          | 5          | -                       |
| JUJUY             | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 590                      |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 590                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 588                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SALTA             | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 9.000                    |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 9.000                    | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 9.050                    | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SANTA FE          | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 300                      |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 300                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 300                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SAN LUIS          | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 17.500                   | 3          | 7          | 43         | 62         | 79         | 10.270                  |
|                   | Total           | 17.500                   | 3          | 7          | 43         | 62         | 79         | 10.270                  |
|                   | 12/13           | 19.465                   | -          | -          | 5          | 20         | 40         | -                       |
| LA PAMPA          | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 17.370                   |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 17.370                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 15.860                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Laboulaye         | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 155.000                  |            |            | 5          | 27         | 45         | 69.750                  |
|                   | Total           | 155.000                  | -          | -          | 5          | 27         | 45         | 69.750                  |
|                   | 12/13           | 144.850                  | -          | -          | -          | -          | 4          | -                       |
| Marcos Juárez     | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 2.500                    |            |            |            | 20         | 35         | 875                     |
|                   | Total           | 2.500                    | -          | -          | -          | 20         | 35         | 875                     |
|                   | 12/13           | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Río Cuarto        | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 157.500                  |            | 1          | 11         | 61         | 90         | 141.750                 |
|                   | Total           | 157.500                  | -          | 1          | 11         | 61         | 90         | 141.750                 |
|                   | 12/13           | 176.950                  | -          | 16         | 21         | 51         | 71         | -                       |
| Villa María       | Colorado        | 200                      |            |            |            | 25         | 52         | 104                     |
|                   | Rosado          | 46.200                   |            |            |            | 21         | 36         | 16.632                  |
|                   | Total           | 46.400                   | -          | -          | -          | 21         | 36         | 16.736                  |
|                   | 12/13           | 49.500                   | -          | -          | 0          | 2          | 19         | -                       |
| CORDOBA           | Colorado        | 200                      |            |            |            | 25         | 52         | 104                     |
|                   | Rosado          | 361.200                  |            | 0          | 7          | 41         | 63         | 229.007                 |
|                   | Total           | 361.400                  | -          | 0          | 7          | 41         | 63         | 229.111                 |
|                   | 12/13           | 371.300                  | -          | 5          | 6          | 16         | 27         | -                       |
| <b>TOTAL PAIS</b> | <b>Colorado</b> | <b>200</b>               | -          | -          | -          | <b>25</b>  | <b>52</b>  | <b>104</b>              |
|                   | <b>Rosado</b>   | <b>405.960</b>           | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>8</b>   | <b>39</b>  | <b>59</b>  | <b>239.277</b>          |
|                   | <b>Total</b>    | <b>406.160</b>           | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>8</b>   | <b>39</b>  | <b>59</b>  | <b>239.381</b>          |
|                   | <b>2012/13</b>  | <b>418.063</b>           | <b>-</b>   | <b>4</b>   | <b>6</b>   | <b>15</b>  | <b>26</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: 2013/2014 (\*)**

| DELEGACION        |       | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|-------------------|-------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| Bahía Blanca      | 1ª    | 750                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 2ª    | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Bolívar           | 1ª    | 300.000                  | -          | -          | 7          | 15         | 40         | 120.000                 |
|                   | 2ª    | 100.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Bragado           | 1ª    | 368.110                  | 2          | 8          | 17         | 55         | 69         | 254.000                 |
|                   | 2ª    | 97.750                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | 7.890                    | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| General Madariaga | 1ª    | 98.500                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 2ª    | 40.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Junín             | 1ª    | 550.100                  | -          | 3          | 10         | 20         | 40         | 220.040                 |
|                   | 2ª    | 130.500                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Lincoln           | 1ª    | 728.250                  | 3          | 13         | 29         | 39         | 59         | 429.670                 |
|                   | 2ª    | 71.950                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | 14.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Pehuajó           | 1ª    | 562.150                  | -          | -          | 6          | 27         | 40         | 224.860                 |
|                   | 2ª    | 96.500                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | 16.100                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Pergamino         | 1ª    | 728.250                  | 4          | 17         | 64         | 74         | 90         | 655.430                 |
|                   | 2ª    | 71.950                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Pigüé             | 1ª    | 220.000                  | -          | -          | -          | -          | 12         | 26.400                  |
|                   | 2ª    | 60.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Salliqueló        | 1ª    | 240.000                  | -          | -          | -          | 7          | 15         | 36.000                  |
|                   | 2ª    | 35.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | 5.000                    | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Tandil            | 1ª    | 610.000                  | -          | -          | -          | 8          | 12         | 73.200                  |
|                   | 2ª    | 310.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Tres Arroyos      | 1ª    | 617.500                  | -          | -          | -          | 8          | 22         | 135.850                 |
|                   | 2ª    | 334.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| 25 de Mayo        | 1ª    | 360.000                  | -          | -          | 13         | 27         | 40         | 144.000                 |
|                   | 2ª    | 138.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| BUENOS AIRES      | 13/14 | 6.912.250                | 1          | 1          | 12         | 19         | 30         | 2.319.450               |
|                   | 12/13 | 6.734.155                | 0          | 2          | 4          | 12         | 25         | -                       |
| Laboulaye         | 1ª    | 760.000                  | 2          | 10         | 24         | 53         | 71         | 539.600                 |
|                   | 2ª    | 82.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| M. Juárez         | 1ª    | 1.075.400                | 1          | 14         | 18         | 55         | 58         | 623.730                 |
|                   | 2ª    | 90.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | 100                      | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Río Cuarto        | 1ª    | 1.117.600                | -          | 2          | 5          | 25         | 50         | 558.800                 |
|                   | 2ª    | 60.200                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| S.Francisco       | 1ª    | 1.055.000                | -          | -          | -          | 6          | 6          | 63.300                  |
|                   | 2ª    | 150.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| V. María          | 1ª    | 812.700                  | -          | -          | -          | 9          | 14         | 113.780                 |
|                   | 2ª    | 121.100                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 13/14 | 5.324.100                | 0          | 1          | 8          | 26         | 36         | 1.899.210               |
| CORDOBA           | 12/13 | 5.349.312                | 0          | 1          | 7          | 25         | 37         | -                       |
|                   | 1ª    | 402.000                  | -          | -          | 8          | 8          | 46         | 184.920                 |
| Paraná            | 2ª    | 120.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 1ª    | 800.000                  | 0          | 2          | 4          | 7          | 16         | 128.000                 |
| R. del Tala       | 2ª    | 152.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | F     | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| ENTRE RIOS        | 13/14 | 1.474.000                | 0          | 0          | 4          | 6          | 21         | 312.920                 |
|                   | 12/13 | 1.418.600                | 0          | 0          | 4          | 33         | 44         | -                       |
| General Pico      | 1ª    | 415.100                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 2ª    | 13.900                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Santa Rosa        | 1ª    | 30.000                   | -          | -          | -          | -          | 5          | 1.500                   |
|                   | 2ª    | 45.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| LA PAMPA          | 13/14 | 504.000                  | -          | -          | -          | -          | 0          | 1.500                   |
|                   | 12/13 | 447.400                  | -          | -          | -          | 8          | 17         | -                       |
| Avellaneda        | 1ª    | 136.000                  | -          | -          | -          | -          | 6          | 8.160                   |
|                   | 2ª    | 54.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| C.de Gómez        | 1ª    | 605.400                  | -          | -          | 15         | 21         | 39         | 236.110                 |
|                   | 2ª    | 125.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Casilda           | 1ª    | 773.113                  | -          | -          | -          | 10         | 50         | 386.560                 |
|                   | 2ª    | 170.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Rafaela           | 1ª    | 670.000                  | -          | -          | 3          | 7          | 7          | 46.900                  |
|                   | 2ª    | 145.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| V. Tuerto         | 1ª    | 525.000                  | 1          | 2          | 3          | 15         | 52         | 273.000                 |
|                   | 2ª    | 85.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SANTA FE          | 13/14 | 3.288.513                | 0          | 0          | 4          | 10         | 29         | 950.730                 |
|                   | 12/13 | 3.173.500                | -          | 0          | 2          | 28         | 47         | -                       |
| CATAMARCA         |       | 51.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CORRIENTES        |       | 15.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CHACO             |       | 600.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| FORMOSA           |       | 10.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| JUJUY             |       | 9.220                    | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| MISIONES          |       | 1.320                    | -          | -          | -          | 3          | 10         | 130                     |
| SALTA             |       | 557.760                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SAN LUIS          | 1ª    | 390.000                  | 0          | 1          | 6          | 23         | 46         | 179.400                 |
|                   | 2ª    | 2.500                    | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| S. ESTERO         |       | 1.302.000                | -          | -          | -          | 1          | 2          | 26.040                  |
| TUCUMAN           |       | 204.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| TOTAL PAIS        | 13/14 | 20.645.663               | 0          | 0          | 7          | 16         | 26         | 5.689.380               |
|                   | 12/13 | 20.035.572               | 0          | 1          | 4          | 18         | 30         | -                       |

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

## AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha CAMPAÑAS 200/2004- 2012/2013 (\*)

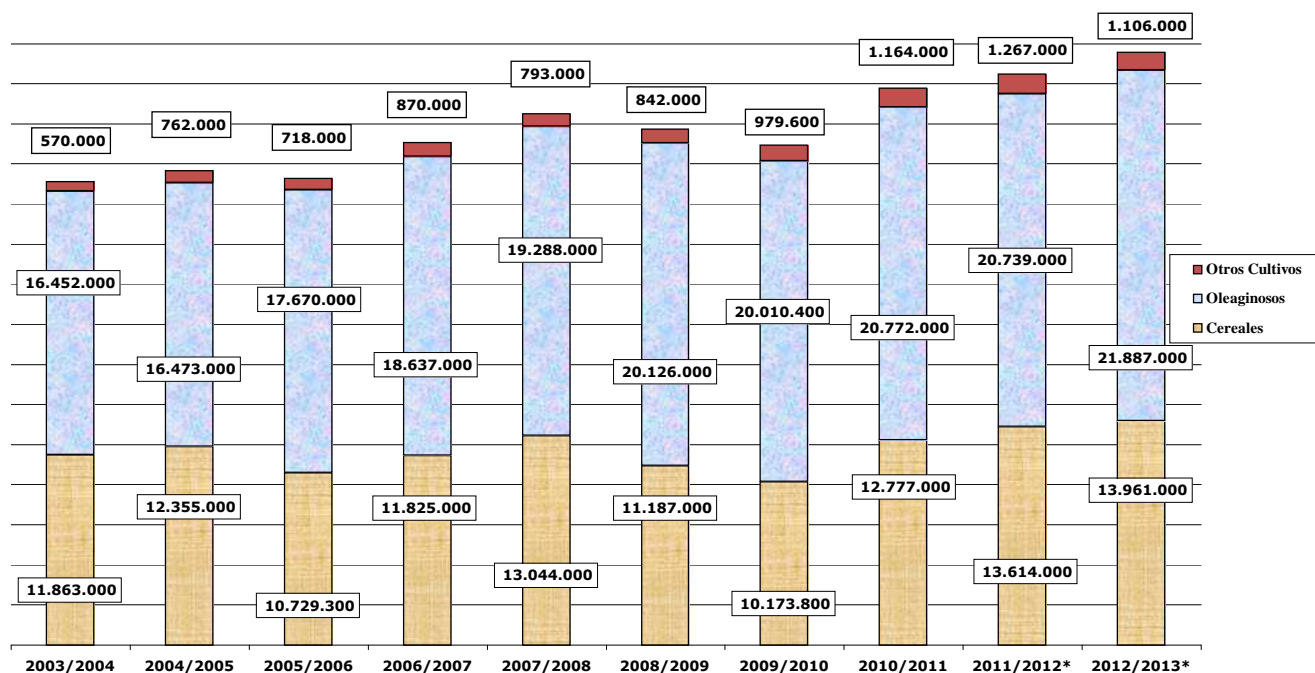
| CULTIVOS                       | 2003/2004         | 2004/2005         | 2005/2006         | 2006/2007         | 2007/2008         | 2008/2009         | 2009/2010         | 2010/2011         | 2011/2012*        | 2012/2013*        |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ALPISTE                        | 16.000            | 16.000            | 13.000            | 9.000             | 11.000            | 11.000            | 11.000            | 17.000            | 14.000            | 14.000            |
| ARROZ                          | 172.000           | 165.000           | 171.300           | 168.000           | 184.000           | 205.000           | 220.000           | 258.000           | 237.000           | 233.000           |
| AVENA                          | 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         | 1.224.000         |
| CEBADA CERVECERA               | 343.000           | 272.000           | 273.000           | 339.000           | 440.000           | 589.000           | 545.000           | 755.000           | 1.171.000         | 1.810.000         |
| CEBADA FORRAJERA               | 25.000            | 28.000            | 22.000            | 27.000            | 32.000            | 38.000            | 43.000            | 49.000            | 58.000            | 66.000            |
| CENTENO                        | 340.000           | 294.000           | 207.000           | 221.000           | 227.000           | 203.000           | 152.000           | 159.000           | 156.000           | 163.000           |
| MAIZ                           | 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         | 6.100.000         |
| MIJO                           | 50.000            | 28.000            | 31.000            | 38.000            | 42.000            | 26.000            | 33.000            | 37.000            | 42.000            | 31.000            |
| SORGO GRANIFERO                | 545.000           | 617.000           | 577.000           | 700.000           | 807.000           | 830.000           | 1.032.200         | 1.232.000         | 1.250.000         | 1.160.000         |
| TRIGO                          | 6.040.000         | 6.260.000         | 5.222.000         | 5.676.000         | 5.948.000         | 4.732.000         | 3.552.000         | 4.577.000         | 4.629.000         | 3.160.000         |
| <b>Subtotal Cereales</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>13.614.000</b> | <b>13.961.000</b> |
| CARTAMO                        | 30.000            | 49.000            | 27.000            | 76.000            | 44.000            | 100.000           | 74.000            | 92.000            | 171.000           | 119.000           |
| COLZA                          | 18.000            | 17.000            | 7.000             | 10.000            | 14.000            | 42.000            | 12.000            | 13.000            | 30.000            | 93.000            |
| GIRASOL                        | 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         | 1.660.000         |
| LINO                           | 29.000            | 37.000            | 47.000            | 29.000            | 10.000            | 17.000            | 38.500            | 26.000            | 17.000            | 15.000            |
| SOJA                           | 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        | 20.000.000        |
| <b>Subtotal Oleaginosas</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> | <b>21.887.000</b> |
| ALGODON                        | 266.000           | 406.000           | 309.000           | 403.000           | 310.000           | 299.000           | 489.600           | 627.000           | 622.000           | 411.000           |
| MANI                           | 170.000           | 211.000           | 174.000           | 216.000           | 228.000           | 264.000           | 222.000           | 264.000           | 307.000           | 418.000           |
| POROTO                         | 134.000           | 145.000           | 235.000           | 251.000           | 255.000           | 279.000           | 268.000           | 273.000           | 338.000           | 277.000           |
| <b>Subtotal Otros Cultivos</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>1.267.000</b>  | <b>1.106.000</b>  |
| <b>TOTAL</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>35.620.000</b> | <b>36.954.000</b> |

(\*) Estimaciones provisionarias

14/11/2013

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

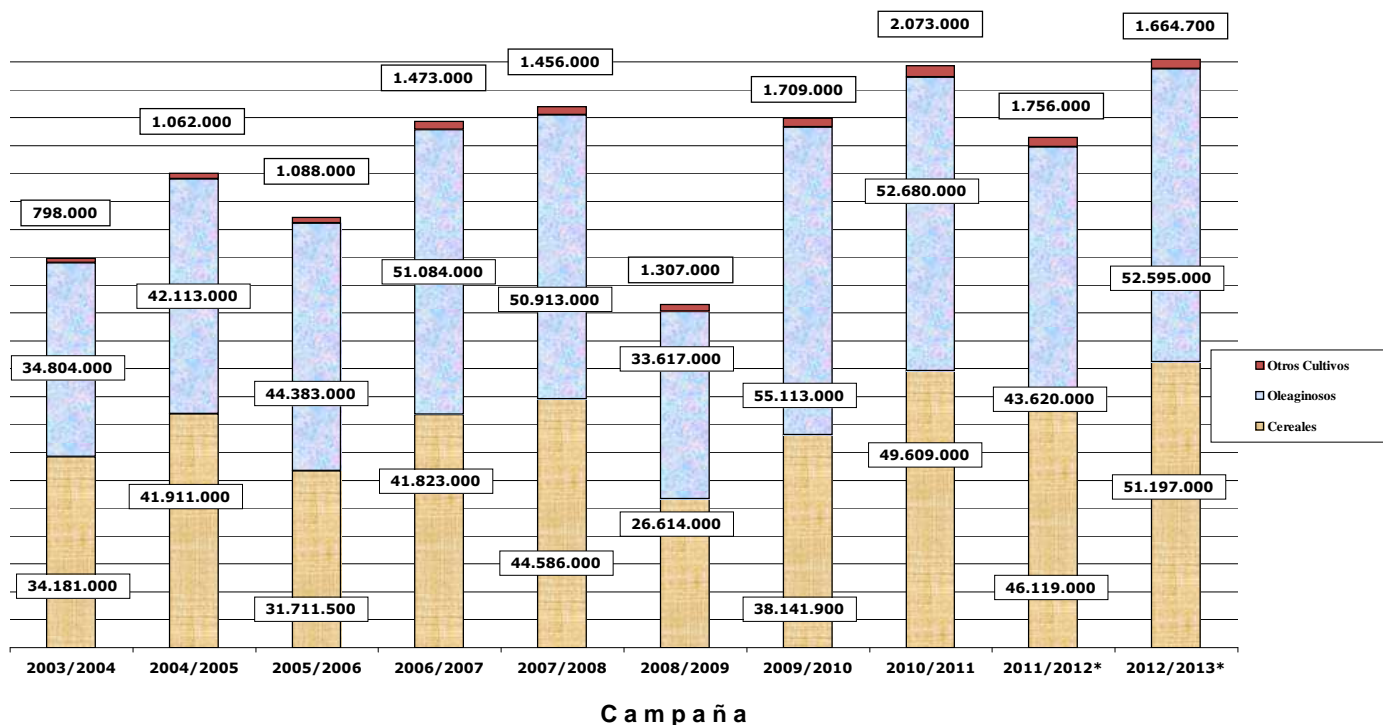
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2003/2004 a 2012/2013 (\*)

| CULTIVOS                       | 2003/2004         | 2004/2005         | 2005/2006         | 2006/2007         | 2007/2008         | 2008/2009         | 2009/2010         | 2010/2011          | 2011/2012*        | 2012/2013*         |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| ALPISTE                        | 17.000            | 17.000            | 15.000            | 9.000             | 9.000             | 10.000            | 9.800             | 27.000             | 23.000            | 18.000             |
| ARROZ                          | 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         | 1.560.000          |
| AVENA                          | 332.000           | 536.000           | 227.000           | 243.000           | 470.000           | 290.000           | 182.000           | 660.000            | 415.000           | 496.000            |
| CEBADA CERVECERA               | 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         | 5.158.000          |
| CEBADA FORRAJERA               | 4.000             | 8.000             | 3.000             | 3.000             | 7.000             | 8.000             | 10.000            | 19.000             | 16.000            | 15.000             |
| CENTENO                        | 37.000            | 92.000            | 33.000            | 17.000            | 77.000            | 34.000            | 25.100            | 44.000             | 43.000            | 40.000             |
| MAIZ                           | 15.000.000        | 20.500.000        | 14.500.000        | 21.800.000        | 22.000.000        | 13.121.000        | 22.680.000        | 23.800.000         | 21.200.000        | 32.100.000         |
| MIJO                           | 11.000            | 16.000            | 16.000            | 15.000            | 15.000            | 9.000             | 9.000             | 8.000              | 18.000            | 10.000             |
| SORGO GRANIFERO                | 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         | 3.600.000          |
| TRIGO                          | 14.560.000        | 16.000.000        | 12.600.000        | 14.600.000        | 16.350.000        | 8.373.000         | 9.000.000         | 15.900.000         | 14.500.000        | 8.200.000          |
| <b>Subtotal Cereales</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>46.119.000</b> | <b>51.197.000</b>  |
| CARTAMO                        | 18.000            | 51.000            | 19.000            | 58.000            | 33.000            | 87.000            | 44.000            | 56.000             | 108.000           | 50.000             |
| COLZA                          | 20.000            | 26.000            | 10.000            | 11.000            | 20.000            | 61.000            | 17.000            | 23.000             | 51.000            | 128.000            |
| GIRASOL                        | 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         | 3.100.000          |
| LINO                           | 29.000            | 36.000            | 54.000            | 34.000            | 10.000            | 19.000            | 52.000            | 32.000             | 21.000            | 17.000             |
| SOJA                           | 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        | 49.300.000         |
| <b>Subtotal Oleaginosas</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> | <b>52.595.000</b>  |
| ALGODON                        | 354.000           | 448.000           | 418.000           | 545.000           | 494.000           | 389.000           | 760.000           | 1.038.000          | 709.000           | 543.000            |
| MANI                           | 293.000           | 445.000           | 347.000           | 600.000           | 625.000           | 605.000           | 611.000           | 701.000            | 686.000           | 1.026.000          |
| POROTO                         | 151.000           | 169.000           | 323.000           | 328.000           | 337.000           | 313.000           | 338.000           | 334.000            | 361.000           | 95.700             |
| <b>Subtotal Otros Cultivos</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>1.664.700</b>   |
| <b>TOTAL</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>91.495.000</b> | <b>105.456.700</b> |

\* Estimaciones provisionarias  
14/11/2013  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

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



## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

**CAMPAÑA: 2012/2013 (\*)**

| CULTIVOS                   | AREA SEMBRADA           | AREA NO COSECHADA | AREA COSECHADA | %           | RENDIMIENTO<br>(QQ/Ha)<br>(3) | PRODUCCION<br>(Miles Ton)<br>(2)*(3)/10 |
|----------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------------|---|
|                            | (en Miles de Hectáreas) |                   |                | (2)/(1)     |                               |   |
|                            | (1)                     |                   | (2)            |             |                               |   |
| <b>CEREALES</b>            |                         |                   |                |             |                               |   |
| ALPISTE                    | 14                      | -                 | 14             | 100,0       | 13                            | 18                                      |
| ARROZ                      | 233                     | -                 | 233            | 100,0       | 67                            | 1.560                                   |
| AVENA                      | 1.224                   | 964               | 260            | 21,2        | 19                            | 496                                     |
| CEBADA CERVECERA           | 1.810                   | 115               | 1.695          | 93,6        | 30                            | 5.158                                   |
| CEBADA FORRAJERA           | 66                      | 58                | 8              | 12,1        | 19                            | 15                                      |
| CENTENO                    | 163                     | 140               | 23             | 14,1        | 17                            | 40                                      |
| MAIZ                       | 6.100                   | 1.130             | 4.970          | 81,5        | 65                            | 32.100                                  |
| MIJO                       | 31                      | 26                | 5              | 16,1        | 19                            | 10                                      |
| SORGO GRANIFERO            | 1.160                   | 270               | 890            | 70,0        | 42                            | 3.600                                   |
| TRIGO                      | 3.160                   | 142               | 3.018          | 95,1        | 28                            | 8.200                                   |
| <b>SUBTOTAL CEREALES</b>   | <b>13.961</b>           | <b>2.845</b>      | <b>11.116</b>  | <b>79,6</b> | <b>-</b>                      | <b>51.197</b>                           |
| <b>OLEAGINOSOS</b>         |                         |                   |                |             |                               |   |
| CARTAMO                    | 119                     | 32                | 87             | 73,1        | 6                             | 50                                      |
| COLZA                      | 93                      | 5                 | 88             | 94,6        | 15                            | 128                                     |
| GIRASOL                    | 1.660                   | 37                | 1.623          | 97,7        | 19                            | 3.100                                   |
| LINO                       | 15                      | -                 | 15             | 100,0       | 11                            | 17                                      |
| SOJA                       | 20.000                  | 580               | 19.420         | 96,7        | 26                            | 49.300                                  |
| <b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b> | <b>21.887</b>           | <b>654</b>        | <b>21.233</b>  | <b>97,0</b> | <b>-</b>                      | <b>52.595</b>                           |
| <b>OTROS CULTIVOS</b>      |                         |                   |                |             |                               |   |
| ALGODON                    | 411                     | 50                | 361            | 88,1        | 15                            | 543                                     |
| MANI                       | 418                     | 14                | 404            | 96,7        | 25                            | 1.026                                   |
| POROTOS                    | 277                     | 115               | 162            | 58,5        | 7                             | 96                                      |
| <b>TOTAL GENERAL</b>       | <b>36.954</b>           | <b>3.678</b>      | <b>33.276</b>  | <b>90,0</b> | <b>-</b>                      | <b>105.457</b>                          |

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 14/11/2013

MAGyP





HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 08/11/13 hasta el 14/11/13

| PROVINCIA           | DELEGACION          | MAIZ              |     |   |   |   |                |     |    |    |     | GIRASOL               |     |    |   |    |                |     |    |        |     |
|---------------------|---------------------|-------------------|-----|---|---|---|----------------|-----|----|----|-----|-----------------------|-----|----|---|----|----------------|-----|----|--------|-----|
|                     |                     | Estado Fenológico |     |   |   |   | Estado General |     |    |    |     | Estado 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        | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      | -   |
|                     | BOLIVAR             | 70                | -   | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      | -   |
|                     | BRAGADO             | 72                | -   | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | 100 | -  | - | -  | -              | 100 | -  | -      | -   |
|                     | GENERAL MADARIAGA   | 89                | 11  | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | 67                    | 33  | -  | - | -  | -              | 100 | -  | -      | -   |
|                     | JUNIN               | -                 | 100 | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      | -   |
|                     | LINCOLN             | 5                 | 95  | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | 11                    | 89  | -  | - | -  | -              | 100 | -  | -      | -   |
|                     | PEHUAJO             | 30                | 70  | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | 10                    | 90  | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      | A/R |
|                     | PERGAMINO           | -                 | 100 | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | 100 | -  | - | -  | -              | 100 | -  | -      | -   |
|                     | PIGUE               | 30                | 68  | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | 56                    | 44  | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      | -   |
|                     | SALLIQUELO          | 70                | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | 60                    | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      | -   |
| TANDIL              | 80                  | 20                | -   | - | - | - | 100            | -   | -  | -  | 100 | -                     | -   | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      |     |
| TRES ARROYOS        | -                   | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| 25 DE MAYO          | 61                  | 39                | -   | - | - | - | 41             | 59  | -  | -  | -   | 100                   | -   | -  | - | 15 | 71             | 14  | -  | -      |     |
| LABOULAYE           | 27                  | 73                | -   | - | - | - | 29             | 71  | -  | -  | 50  | 50                    | -   | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      |     |
| MARCOS JUAREZ       | -                   | 100               | -   | - | - | - | -              | 87  | 13 | -  | -   | 100                   | -   | -  | - | -  | 88             | 12  | -  | -      |     |
| RIO CUARTO          | 3                   | 97                | -   | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | 45  | 54                    | -   | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      |     |
| SAN FRANCISCO       | 100                 | -                 | -   | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| VILLA MARIA         | -                   | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| ENTRE RIOS          | PARANA              | 26                | 74  | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | 100                   | -   | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      |     |
| ROSARIO DEL TALA    | -                   | 100               | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| LA PAMPA            | GENERAL PICO        | 50                | 50  | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | 50                    | 50  | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      |     |
| SANTA ROSA          | SANTA ROSA          | 20                | 80  | - | - | - | -              | -   | -  | -  | 21  | 49                    | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| SANTA FE            | AVELLANEDA          | 23                | 77  | - | - | - | -              | 55  | 39 | 6  | -   | 2                     | 98  | -  | - | -  | 44             | 47  | 9  | A/PS/S |     |
|                     | CASILDA             | -                 | 100 | - | - | - | -              | 37  | 43 | 20 | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
|                     | CANADA de GOMEZ     | -                 | 100 | - | - | - | -              | 35  | 57 | 8  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
|                     | RAFAELA             | 19                | 81  | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | 55             | 38  | 7  | E/A    |     |
|                     | VENADO TUERTO       | -                 | 100 | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | 10  | 80                    | -   | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      |     |
| CATAMARCA           | CATAMARCA           | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| CORRIENTES          | CORRIENTES          | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| CHACO               | ROQUE SAENZ PENA    | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | 47                    | 53  | -  | - | -  | 53             | 47  | -  | A/R    |     |
| FORMOSA             | FORMOSA             | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| JUJUY               | JUJUY               | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| MISIONES            | POSADAS             | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| SALTA               | SALTA               | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |
| SAN LUIS            | SAN LUIS            | 10                | 90  | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | 100            | -   | -  | -      |     |
| SANTIAGO DEL ESTERO | SANTIAGO DEL ESTERO | 86                | 14  | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | 42                    | 25  | 32 | - | -  | 12             | 42  | 46 | A/R/PS |     |
| TUCUMAN             | TUCUMAN             | 100               | -   | - | - | - | -              | 100 | -  | -  | -   | -                     | -   | -  | - | -  | -              | -   | -  | -      |     |

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.

Estado 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        | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año     |          |        |       |
|--------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|----------|--------|-------|
|              |                  |                  |                      | 13/11/12          | 12/11/13 |        |       |
| BUENOS AIRES | ADOLFO ALSINA    | Carhué           | 33                   | 775               | 586      |        |       |
|              |                  | Rivera           | 49                   | 649               | 509      |        |       |
|              |                  | Villa Maza       | 17                   | 687               | 432      |        |       |
|              | ALBERTI          | Cuartel V        | 8                    | 1282              | 626,5    |        |       |
|              |                  | AYACUCHO         | Ayacucho             | 4                 | 746      | 640    |       |
|              |                  |                  | Azul                 | s/d               | 1045,4   | 495,9  |       |
|              | BAHIA BLANCA     | Bahía Blanca     | Cacharí              | s/d               | 1044     | 664    |       |
|              |                  |                  | Chillar              | s/d               | 1142     | 522    |       |
|              |                  |                  | Bahía Blanca         | 8                 | 461,3    | 475,7  |       |
|              | BALCARCE         | Balcarce         | Cabildo              | 10                | 410,3    | 492,1  |       |
|              |                  |                  | Bosch                | s/d               | 740,5    | 543    |       |
|              |                  |                  | Los Pinos            | s/d               | 726,5    | 509    |       |
|              | BARADERO         | Baradero         | San Agustín          | s/d               | 737      | 548,5  |       |
|              |                  |                  | Baradero             | s/d               | 779,5    | 537    |       |
|              |                  |                  | Arrecifes            | 18                | 1137     | 541    |       |
|              | BARTOLOMÉ MITRE  | Benito Juárez    | Arrecifes            | 4                 | 1331     | 700    |       |
|              |                  |                  | Benito Juárez        | s/d               | 1204,2   | 556    |       |
|              |                  |                  | López                | s/d               | 1072,5   | 495,5  |       |
|              | BOLIVAR          | Bolívar          | Bolívar              | s/d               | 1151,3   | 431,8  |       |
|              |                  |                  | Bragado              | 36                | 1297     | 656    |       |
|              |                  |                  | Campaña              | 12                | 1068     | 485    |       |
|              | CAMPANA          | Cañuelas         | Cañuelas             | 10                | 1069     | 840    |       |
|              |                  |                  | CAÑUELAS             | 10                | 1069     | 840    |       |
|              |                  |                  | CAP. SARMIENTO       | Capitán Sarmiento | 8        | 1309   | 650   |
|              | CARLOS CASARES   | Bellocq          | Bellocq              | 75                | 1287,5   | 430    |       |
|              |                  |                  | CARLOS TEJEDOR       | Carlos Tejedor    | 180      | 1337   | 529,5 |
|              |                  |                  | CARMEN DE ARECO      | Carmen de Areco   | 1        | 1429   | 587   |
|              | CASTELLI         | Castelli         | Castelli             | 5                 | 926      | 598,5  |       |
|              |                  |                  | CHACABUCO            | Chacabuco         | 9        | 1357   | 794   |
|              |                  |                  | CHASCOMUS            | Chascomús         | 7        | 1062,5 | 577,5 |
|              | CHIVILCOY        | Chivilcoy        | Chivilcoy            | 5                 | 1464     | 669    |       |
|              |                  |                  | COLON                | Colón             | 13       | 1188   | 623   |
|              |                  |                  | CORONEL DORREGO      | Coronel Dorrego   | 6,4      | 540    | 549,3 |
|              | CORONEL PRINGLES | Coronel Pringles | Coronel Pringles     | 14                | 693,2    | 459,3  |       |
|              |                  |                  | CORONEL ROSALES      | Bajo Hondo        | 10       | 462    | 468   |
|              |                  |                  | Pehuen Co            | 8                 | 437      | 494,5  |       |
|              | CORONEL SUAREZ   | Coronel Suárez   | Punta Alta           | 8                 | 414,4    | 486,8  |       |
|              |                  |                  | Coronel Suárez       | 21,7              | 808,7    | 461,8  |       |
|              |                  |                  | DAIREAUX             | Daireaux          | s/d      | 987,4  | 367,3 |
|              | DOLORES          | Dolores          | Dolores              | 4                 | 937      | 627,5  |       |
|              |                  |                  | EXALT. DE LA CRUZ    | Capilla del Señor | 10       | 1077   | 513   |
|              |                  |                  | F.AMEGHINO           | F. Ameghino       | 3        | 1041   | 446   |
|              | GENERAL ALVEAR   | General Alvear   | General Alvear       | s/d               | 1089,5   | 533    |       |
|              |                  |                  | GONZALEZ CHAVEZ      | Adolfo G. Chávez  | 33       | 1170   | 581,5 |
|              |                  |                  | GRAL. ALVARADO       | Miramar           | s/d      | 687    | 627   |
|              | GRAL. ARENALES   | General Arenales | General Arenales     | 11                | 1400     | 769    |       |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO      | LOCALIDAD           | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------|
|              |                   |                     |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| BUENOS AIRES | GRAL. GUIDO       | Labardén            | s/d                  | 355,5         | 101      |
|              | GRAL. LAMADRID    | General Lamadrid    | 58                   | 1017          | 539      |
|              | GRAL. LAVALLE     | General Lavalle     | 7                    | 815           | 560,5    |
|              | GRAL. MADARIAGA   | General Madariaga   | 2                    | 851           | 508      |
|              | GRAL. PINTO       | General Pinto       | 3                    | 1309          | 579      |
|              | GRAL. PUEYRREDON  | Mar del Plata       | s/d                  | 683           | 655,3    |
|              | GRAL. VIAMONTE    | General Viamonte    | 12                   | 1299          | 581      |
|              | GRAL. VILLEGAS    | General Villegas    | 107                  | 1367,5        | 552,5    |
|              | GUAMINI           | Bonifacio           | 56                   | 1115          | 467      |
|              |                   | Casbas              | 35                   | 1104          | 388      |
|              |                   | Garré               | 55                   | 1033          | 383      |
|              |                   | Guaminí             | 36                   | 862           | 411      |
|              | HIPOLITO YRIGOYEN | Henderson           | s/d                  | 1217,1        | 463,5    |
|              | JUNIN             | Junín               | 12                   | 1572          | 798      |
|              | LAPRIDA           | Laprida             | 45                   | 1300          | 806,5    |
|              | LAS FLORES        | Las Flores          | 1                    | 851,5         | 691      |
|              | LEANDRO N. ALEM   | Vedia               | 9                    | 1048          | 549      |
|              | LINCOLN           | Lincoln             | 12                   | 1444,4        | 584,2    |
|              | LOBERIA           | Dos Naciones        | s/d                  | 802,5         | 571      |
|              |                   | Ldo. Matienzo       | s/d                  | 900           | 486,5    |
|              |                   | Lobería             | s/d                  | 980           | 619      |
|              |                   | Napaleofú           | s/d                  | 937,5         | 517,5    |
|              |                   | Pieres              | s/d                  | 791           | 613      |
|              |                   | San Manuel          | s/d                  | 859,5         | 569      |
|              | LOBOS             | Lobos               | 7                    | 1288          | 841      |
|              | LUJAN             | Luján               | 1                    | 1348          | 701      |
|              | MAIPU             | Maipú               | 7                    | 640,3         | 535      |
|              | MAR CHIQUITA      | Coronel Vidal       | 9                    | 723,5         | 452      |
|              |                   | General Pirán       | 5                    | 694           | 572      |
|              |                   | Vivoratá            | s/d                  | 577           | s/d      |
|              | MERCEDES          | Gowland             | 5,5                  | 1202,4        | 646,1    |
|              |                   | Franklin            | 12                   | 1269          | 595,5    |
|              | NAVARRO           | Navarro             | 7                    | 1324          | 698      |
|              | NECOCHEA          | Necochea            | 32                   | 1010,3        | 882,6    |
|              | NUEVE DE JULIO    | Nueve de Julio      | 25                   | 1368          | 533      |
|              | OLAVARRIA         | Olavarría           | s/d                  | 1099          | 522,6    |
|              | PATAGONES         | Cardenal Cagliero   | 15                   | 314           | 283      |
|              |                   | Carmen de Patagones | 7,5                  | 415,5         | 279,5    |
|              |                   | José B. Casas       | 6                    | 347,5         | 278      |
|              |                   | Stroeder            | 7                    | 305           | 321      |
|              |                   | Villalonga          | 9                    | 333,5         | 319,5    |
|              | PEHUAJO           | Pehuajó             | 86,5                 | 1275,2        | 379,1    |
|              | PELLEGRINI        | De Bary             | 57                   | 978           | 391      |
|              |                   | Pellegrini          | 66                   | 990           | 465      |
|              | PERGAMINO         | Acevedo             | 5                    | 1283          | 640      |
|              |                   | El Socorro          | 2                    | 1208          | 572      |
|              |                   | Pergamino           | 3                    | 1284          | 761      |
|              |                   | Pinzón              | 6                    | 1100          | 574      |
|              |                   | Rancagua            | 6                    | 1341          | 669      |
|              | PILA              | Pila                | 4                    | 960           | 609      |
|              | PUAN              | Bordenave           | 26                   | 761           | 463      |
|              |                   | Puán                | 18                   | 712,7         | 445      |
|              |                   | Villa Iris          | 32                   | 494           | 471      |
| RAMALLO      | Ramallo           | 1                   | 1372                 | 626           |          |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO        | LOCALIDAD            | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|
|              |                     |                      |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| BUENOS AIRES | RAUCH               | Egaña                | s/d                  | 522           | s/d      |
|              |                     | Miranda              | s/d                  | 746           | 32       |
|              |                     | Rauch                | 14,5                 | 823           | 543,5    |
|              | RIVADAVIA           | Sansinena            | 37                   | 1306,7        | 496      |
|              | ROJAS               | Rojas                | 3                    | 1393          | 776      |
|              | S. ANTONIO DE ARECO | San Antonio de Areco | 14                   | 1272          | 648      |
|              | SAAVEDRA            | Pigüé                | 11                   | 743,2         | 506,1    |
|              | SALADILLO           | Saladillo            | 10                   | 1215          | 657      |
|              | SALLIQUELO          | Graciarena           | 20                   | 768           | 361      |
|              |                     | Quenumá              | 22                   | 807           | 342      |
|              |                     | Salliqueló           | 31                   | 851           | 462      |
|              | SALTO               | Arroyo Dulce         | 5                    | 1293          | 683      |
|              |                     | Salto                | 10                   | 1279          | 634      |
|              | SAN ANDRÉS DE GILES | San Andrés de Giles  | 5                    | 1399          | 672      |
|              | SAN CAYETANO        | San Cayetano         | 22                   | 905,7         | 580      |
|              | SAN NICOLAS         | Conesa               | 20                   | 1058          | 537      |
|              |                     | San Nicolás          | 25                   | 1083          | 567      |
|              | SAN PEDRO           | San Pedro            | 22                   | 1119          | 591      |
|              | SUIPACHA            | Suipacha             | 10                   | 1319,5        | 630,5    |
|              |                     | De La Canal          | s/d                  | 978,5         | 599      |
|              | TANDIL              | Tandil               | s/d                  | 1067          | 657      |
|              |                     | Vela                 | s/d                  | 1122          | 478      |
|              |                     | Tordillo             | 0                    | 728           | 643      |
|              | TORNQUIST           | Tornquist            | 5                    | 616,5         | 570,5    |
|              | TRENQUE LAUQUEN     | Trenque Lauquen      | 85                   | 1574,55       | 433      |
|              | TRES ARROYOS        | Tres Arroyos         | 22,6                 | 852           | 599,6    |
|              | TRES LOMAS          | Ing. Thompson        | 38                   | 854           | 401      |
|              |                     | Tres Lomas           | 46                   | 993           | 433      |
|              | VEINTICINCO DE MAYO | Veinticinco de Mayo  | 15                   | 1420          | 621      |
|              | VILLARINO           | Algarrobo            | 10                   | 361           | 596      |
|              |                     | Hilario Ascasubi     | 8                    | 291,5         | 298,5    |
|              |                     | Mayor Buratovich     | 10                   | 281           | 504      |
|              |                     | Médanos              | 5                    | 330,5         | 565,5    |
|              |                     | Montes de Oca        | 10                   | 307,5         | 435      |
|              |                     | Ombucta              | 4                    | 308           | 418,5    |
|              |                     | Pedro Luro           | 8                    | 352           | 454      |
|              |                     | Teniente Origone     | 3                    | 316,5         | 476      |
|              |                     | Zárate               | 15                   | 1079          | 498      |
|              | ZARATE              | Zárate               | 15                   | 1079          | 498      |

| PROVINCIA        | DEPARTAMENTO                  | LOCALIDAD         | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|                  |                               |                   |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| CÓRDOBA          | COLON                         | Jesús María       | 100                  | 613           | 499      |
|                  | CRUZ DEL EJE                  | Cruz del Eje      | 50                   | 323           | 302      |
|                  | GRAL. ROCA                    | Burmeister        | 43                   | 808           | 319      |
|                  |                               | Jovita            | 41                   | 904           | 316      |
|                  | GRAL. SAN MARTIN              | Villa Huidobro    | 22                   | 1130          | 395      |
|                  |                               | Arroyo Cabral     | 109                  | 731           | 607      |
|                  |                               | Etruria           | 67                   | 883           | 465      |
|                  |                               | Villa María       | 122                  | 728,5         | 698,5    |
|                  | ISCHILIN<br>JUAREZ CELMAN     | Dean Funes        | 81                   | 448           | 485      |
|                  |                               | Alejandro Roca    | 32                   | 757           | 463      |
|                  |                               | Bengolea          | 32                   | 658,5         | 472      |
|                  |                               | Carnerillo        | 48                   | 719           | 499      |
|                  |                               | Charras           | 29                   | 633           | 454      |
|                  |                               | General Cabrera   | 34                   | 721,5         | 435      |
|                  |                               | General Deheza    | 36                   | 686,5         | 442      |
|                  |                               | La Carlota        | 28                   | 781           | 463      |
|                  |                               | Arias             | 4                    | 982           | 483      |
|                  |                               | Corral de Bustos  | 10                   | 1265,5        | 647      |
|                  | PTE. R. SAENZ PEÑA            | Cruz Alta         | 29                   | 1195          | 498      |
|                  |                               | Marcos Juárez     | 78                   | 934,2         | 696,9    |
|                  |                               | General Levalle   | 68                   | 911           | 624      |
|                  |                               | La Cesira         | 2                    | 1004          | 524      |
|                  | RIO CUARTO                    | Laboulaye         | 41                   | 1029,3        | 502      |
|                  |                               | Adelia María      | 27                   | 762           | 428,5    |
|                  |                               | Berrotarán        | 24                   | 484,5         | 443      |
|                  |                               | C. Baigorria      | 31                   | 526,5         | 412      |
|                  |                               | Chaján            | 49                   | 720           | 508      |
|                  |                               | Coronel Moldes    | 54                   | 822,5         | 554      |
|                  |                               | Las Acequias      | 22                   | 699           | 489,5    |
|                  |                               | Río Cuarto        | 37                   | 657           | 481      |
|                  |                               | Sampacho          | 42                   | 807           | 533,5    |
|                  |                               | San Basilio       | 34                   | 793           | 524      |
|                  | RIO PRIMERO                   | V. Mackena        | 67                   | 961           | 599      |
|                  |                               | Monte Cristo      | 69                   | 654           | 675      |
|                  | RIO SEGUNDO                   | Las Junturas      | 115                  | 711           | 557      |
|                  |                               | Oncativo          | 120                  | 641           | 542      |
|                  | SAN JUSTO                     | Villa Pilar       | 105                  | 590           | 496      |
|                  |                               | Freyre            | 113                  | 889           | 557      |
|                  |                               | Las Varas         | 65,6                 | 802,5         | 648,2    |
|                  |                               | Porteña           | 161                  | 791,5         | 650      |
|                  | SANTA MARIA<br>TERCERO ARRIBA | San Francisco     | 90                   | 1032,3        | 700,1    |
|                  |                               | Tránsito          | 35                   | 591           | 475      |
|                  |                               | Despeñaderos      | 17                   | 835           | 371,5    |
|                  |                               | Río Tercero       | 69                   | 760,8         | 479,8    |
|                  |                               | Hernando          | 145                  | 713,5         | 568      |
|                  |                               | James Craik       | 132                  | 611,5         | 699      |
|                  | TOTAL                         | Villa del Totoral | 110                  | 703           | 551      |
| TULUMBA<br>UNION | S. José de la Dormida         | 44                | 450                  | 353           |          |
|                  | Bell Ville                    | 75                | 982                  | 735           |          |
|                  | Canals                        | 10                | 1073                 | 581           |          |
|                  | Idiazábal                     | 40                | 796                  | 619           |          |
|                  | Monte Maíz                    | 11                | 1048                 | 631           |          |
|                  | Noetinger                     | 31                | 953                  | 736           |          |

| PROVINCIA  | DEPARTAMENTO  | LOCALIDAD         | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|------------|---|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|            |   |                   |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| SAN LUIS   | CHACABUCO<br>GOB. DUPUY<br>GRAL. PEDERNERA  | Concaran          | 28,9                 | 368,2         | 433      |
|            |   | Buena Esperanza   | 15,6                 | 323,3         | 284,55   |
|            |   | Justo Daract      | s/d                  | 368,7         | 67       |
|            |   | La Toma           | 17,4                 | 489,6         | 421,6    |
|            |   | Villa Mercedes    | 34,15                | 505,3         | 412,15   |
| ENTRE RÍOS | SAN SALVADOR<br>CONCORDIA<br>DIAMANTE   | San Salvador      | 140                  | 1546,5        | 1000     |
|            |   | Concordia         | 166                  | 1249          | 828      |
|            |   | Aldea Protestante | 106                  | 1065          | 543      |
|            | FEDERACION<br>FEDERAL<br>FELICIANO<br>GUALEGUAY<br>GUALEGUAYCHU<br>LA PAZ<br>NOGOYA<br>PARANA<br><br>TALA<br>URUGUAY<br>VICTORIA<br>VILLAGUAY | Costa Grande      | 122                  | 1149          | 666      |
|            |   | Diamante          | 103                  | 1126          | 543      |
|            |   | Chajarí           | 130                  | 1073          | 548      |
|            |   | Federal           | 169                  | 1152          | 690      |
|            |   | Feliciano         | 148                  | 1231          | 698      |
|            |   | Gualeguay         | 78                   | 1209,5        | 638      |
|            |   | Pehuajó Norte     | 49                   | 1429,4        | 841,8    |
|            |   | La Paz            | 137                  | 922           | 662      |
|            |   | Lucas Gonzalez    | 49,5                 | 1268,1        | 752      |
|            |   | Cerrito           | 116                  | 1070          | 628      |
|            |   | Oro Verde         | 93                   | 1237          | 691      |
|            |   | Rosario del Tala  | 84                   | 1538          | 996,5    |
|            |   | C. del Uruguay    | 94,5                 | 1423,9        | 1063,7   |
|            |   | Victoria          | 57                   | 1351,5        | 699,5    |
| Villaguay  | 80  | 1243              | 973,5                |               |          |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO  | LOCALIDAD            | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |       |
|--------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|-------|
|              |               |                      |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |       |
| LA PAMPA     | ATREUCO       | Cereales             | 29                   | 550           | 422      |       |
|              |               | Doblas               | 26                   | 568           | 427,5    |       |
|              |               | Macachín             | 41                   | 505,5         | 406      |       |
|              |               | Miguel Riglos        | 35                   | 634,5         | 450,5    |       |
|              |               | P.C.Rolón            | 42                   | 545           | 500      |       |
|              |               | Rolón                | 42                   | 509,5         | 429      |       |
|              |               | T. M. Anchorena      | 24                   | 594           | 413,5    |       |
|              |               | CAPITAL              | Anguil               | 35            | 590,5    | 398,8 |
|              |               |                      | Santa Rosa           | 44            | 733,6    | 479,9 |
|              |               | CATRILO              | Catriló              | 31            | 808,7    | 377   |
|              | La Gloria     |                      | 27                   | 230           | 246      |       |
|              | Lonquimay     |                      | 32                   | 748,3         | 410,5    |       |
|              | P. C. Catriló |                      | 30                   | 612,5         | 364      |       |
|              | CHAPALEUFU    | Uriburu              | 31                   | 702           | 378      |       |
|              |               | Bernardo Larroudé    | 36                   | 855           | 354      |       |
|              |               | Ceballos             | 36                   | 967           | 340      |       |
|              |               | Cnel. Hilario Lagos  | 35                   | 903           | 330      |       |
|              |               | Intendente Alvear    | 42                   | 1013          | 374      |       |
|              |               | Sarah                | 39                   | 858           | 359      |       |
|              |               | Vértiz               | 37                   | 985           | 296      |       |
|              | CONHELLO      | Conhella             | 43                   | 906           | 312      |       |
|              |               | Eduardo Castex       | 52                   | 1123          | 366      |       |
|              |               | Mauricio Mayer       | 45                   | 860           | 319      |       |
|              |               | Montes Nieves        | 60                   | 1041          | 329      |       |
|              |               | Rucanello            | 46                   | 809           | 298      |       |
|              |               | Winifreda            | 43                   | 991           | 425      |       |
|              | GUATRACHÉ     | Alpachiri            | 5                    | 533           | 319      |       |
|              |               | General M. J. Campos | 4                    | 484           | 325      |       |
|              |               | Guatraché            | 2                    | 564           | 426      |       |
|              |               | Perú                 | 0                    | 401           | 332      |       |
|              |               | Santa Teresa         | 0                    | 394           | 195      |       |
|              | HUCAL         | Abramo               | 9                    | 466           | 301,5    |       |
|              |               | Bernasconi           | 6                    | 509,5         | 337,5    |       |
|              |               | General San Martín   | 6                    | 533,5         | 365,5    |       |
|              | MARACO        | Jacinto Aráuz        | 11                   | 481           | 362      |       |
|              |               | Agustoni             | 44                   | 1159          | 326      |       |
|              |               | Dorila               | 65                   | 1072          | 429      |       |
|              |               | General Pico         | 41                   | 1153          | 370      |       |
|              |               | Speluzzi             | 36                   | 1044          | 348      |       |
|              | QUEMU-QUEMU   | Trebolares           | 33                   | 1040          | 305      |       |
|              |               | Colonia Barón        | 38                   | 892           | 367      |       |
|              |               | Miguel Cané          | 35                   | 801           | 290      |       |
|              |               | Quemú Quemú          | 33                   | 877           | 384      |       |
|              |               | Relmo                | 39                   | 700           | 301      |       |
|              |               | Villa Mirasol        | 53                   | 975           | 387      |       |
|              | RANCUL        | Caleufu              | 35                   | 885           | 256      |       |
|              |               | Chamaico             | 17                   | 685           | 267      |       |
|              |               | Ing. Foster          | 30                   | 694           | 198      |       |
|              |               | La Maruja            | 28                   | 885           | 223      |       |
|              |               | Parera               | 28                   | 826           | 291      |       |
| Pichi Huinca |               | 26                   | 647                  | 213           |          |       |
| Quetrequén   |               | 33                   | 764                  | 285           |          |       |
| Rancul       |               | 23                   | 846                  | 261           |          |       |



| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD         | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|-----------|--------------|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|           |              |                   |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| LA PAMPA  | REALICO      | Alta Italia       | 69                   | 871           | 367      |
|           |              | Embajador Martini | 94                   | 994           | 383      |
|           |              | Falucho           | 50                   | 1036          | 311      |
|           |              | Ing. Luiggi       | 39                   | 791           | 304      |
|           |              | Maisonnave        | 36                   | 680           | 290      |
|           |              | Ojeda             | 52                   | 760           | 272      |
|           |              | Realicó           | 39                   | 921           | 353      |
|           |              | Van Praet         | 53                   | 1021          | 309      |
|           |              | TOAY              | Naicó                | 28            | 62       |
|           | Toay         |                   | 32                   | 639           | 447,5    |
|           | TRENEL       | Arata             | 44                   | 1067          | 447      |
|           |              | Metileo           | 49                   | 971           | 352      |
|           |              | Trenel            | 45                   | 1011          | 426      |
|           | UTRACAN      | Ataliva Roca      | 0                    | 632           | 286      |
|           |              | Chacharramendi    | 0                    | 148,5         | 127      |
|           |              | Col. Santa María  | 0                    | 478           | 481      |
|           |              | General Acha      | 1                    | 457,5         | 369,5    |
|           |              | P.C. Padre Buodo  | 3                    | 422           | 373      |
|           |              | Quehué            | 4                    | 482,5         | 387      |
|           |              | Unanue            | 12                   | 487,5         | 372,6    |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO   | LOCALIDAD              | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|-----------|----------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|
|           |                |                        |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| SANTA FE  | BELGRANO       | Armstrong              | 120                  | 1084          | 654      |
|           |                | Montes de Oca          | 122                  | 1011          | 759      |
|           | CASEROS        | Bouquet                | 37                   | 967           | 492      |
|           |                | Casilda                | 27                   | 1521          | 604,5    |
|           | CASTELLANOS    | Chañar Ladeado         | 5                    | 1142          | 519      |
|           |                | María Juana            | 62                   | 998           | 766      |
|           | CONSTITUCION   | Rafaela                | 117                  | 797           | 776      |
|           |                | Bombal                 | 12                   | 1096          | 525      |
|           | GARAY          | Sargento Cabral        | 58                   | 1008          | 525      |
|           |                | Helvecia               | 100                  | 858           | 812      |
|           | GRAL. LOPEZ    | Carreras               | 0                    | 1166,9        | 474,3    |
|           |                | Chovet                 | 0                    | 1270          | 382      |
|           |                | Maggiolo               | 0                    | 1022,7        | 425,5    |
|           |                | María Teresa           | 0                    | 864           | 406      |
|           |                | Teodelina              | 0                    | 885           | 554      |
|           |                | Venado Tuerto          | 0                    | 929           | 351,8    |
|           |                | GRAL. OBLIGADO         | Florencia            | 80            | 955      |
|           | IRIONDO        | Reconquista            | 36                   | 945           | 1196     |
|           |                | Cañada de Gómez        | 66                   | 1055          | 450      |
|           |                | Totoras                | 112                  | 1155          | 498      |
|           | LA CAPITAL     | Villa Eloísa           | 47                   | 1040          | 514      |
|           |                | Santa Fe               | 75                   | 969           | 776      |
|           | LAS COLONIAS   | Humboldt               | 118                  | 983           | 760      |
|           |                | Santo Domingo          | 120                  | 958           | 796      |
|           | NUEVE DE JULIO | Sta. Clara Buena Vista | 60                   | 1045          | 759      |
|           |                | El Nochero             | 22                   | 624           | 352      |
|           | ROSARIO        | Tostado                | 27                   | 634           | 503      |
|           |                | Arroyo Seco            | 50                   | 1156          | 532      |
|           | SAN CRISTOBAL  | Soldini                | 28                   | 1319          | 558      |
|           |                | Ceres                  | 39                   | 498           | 445      |
|           | SAN JAVIER     | San Javier             | 157                  | 855           | 602      |
|           | SAN JERONIMO   | Monje                  | 37                   | 1192          | 631      |
|           |                | Maciel                 | 56                   | 1441          | 574      |
|           | SAN JUSTO      | San Genaro Centro      | 61                   | 1180          | 765,5    |
|           |                | San Justo              | 261                  | 960           | 838      |
|           | SAN LORENZO    | Pujato                 | 24                   | 1218          | 425      |
|           |                | Ricardone              | 65                   | 1563          | 570      |
|           | SAN MARTIN     | Cañada Rosquín         | 42                   | 859           | 435      |
|           |                | Landeta                | 45                   | 936           | 476      |
|           |                | S.Mtín. de las Escobas | 58                   | 803           | 485      |
|           | VERA           | Calchaquí              | 165                  | 943           | 630      |
|           |                | Intiyaco               | 114                  | 700           | 783      |
|           |                | Vera                   | 43                   | 1020          | 759      |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO            | LOCALIDAD              | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|-----------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|
|           |                         |                        |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| CHACO     | ALMIRANTE BROWN         | Cpción. del Bermejo    | 10                   | 443           | 523      |
|           |                         | Los Frentones          | 4                    | 656           | 440      |
|           |                         | Pampa del Infierno     | 17                   | 458           | 418      |
|           | BERMEJO                 | Taco Pozo              | 0                    | 332           | 204      |
|           |                         | Las Palmas             | 32                   | 745           | 808      |
|           |                         | Puerto Bermejo         | 10                   | 763           | 1078     |
|           | CDTE. FERNANDEZ         | Pcia. Roque S.Peña     | 30                   | 514           | 492      |
|           | CHACABUCO               | Charata                | 6                    | 524           | 513      |
|           | DOCE DE OCTUBRE         | Gancedo                | 3                    | 390           | 523      |
|           |                         | General Pinedo         | 14                   | 438           | 660      |
|           | DOS DE ABRIL            | Hermoso Campo          | 5                    | 312           | 417      |
|           | F. J. STA. MARIA de ORO | Chorotis               | 21                   | 545           | 530      |
|           |                         | Santa Sylvia           | 10                   | 535           | 405      |
|           | GENERAL BELGRANO        | Corzuela               | 6                    | 413           | 506      |
|           | GENERAL DONOVAN         | La Escondida.          | 39                   | 608           | 794      |
|           |                         | Makallé                | 12                   | 547           | 928      |
|           | GRAL. GÜEMES            | Colonia Miraflores     | 0                    | 416           | 476      |
|           |                         | Fuerte Esperanza       | 0                    | 238           | 324      |
|           |                         | Juan José Castelli     | 5                    | 534           | 629      |
|           |                         | Nueva Pompeya          | 3                    | 399           | 239      |
|           | INDEPENDENCIA           | Avia Terai             | 30                   | 512           | 546      |
|           |                         | Campo Largo            | 18                   | 418           | 374      |
|           | LIB. GRAL. SAN MARTIN   | Ciervo Petiso          | 0                    | 648           | 675      |
|           |                         | Lib.General San Martín | 12                   | 715           | 1112     |
|           |                         | Pampa Almirón          | 17                   | 498           | 751      |
|           |                         | Pampa del Indio        | 0                    | 376           | 641      |
|           |                         | Pcia. Roca             | 0                    | 367           | 689      |
|           | LIBERTAD                | Puerto Tirol           | 11                   | 614           | 1042     |
|           | MAIPU                   | Tres Isletas           | 11                   | 399           | 597      |
|           | MYR. LUIS FONTANA       | Cnel. Du Graty         | 5                    | 530           | 381      |
|           |                         | Villa Angela           | 15                   | 780           | 796      |
|           | NUEVE DE JULIO          | Las Breñas             | 4                    | 458           | 480      |
|           |                         | O'HIGGINS              | La Clotilde          | 35            | 531      |
|           |                         | La Tigra               | 20                   | 548           | 625      |
|           |                         | San Bernardo           | 14                   | 504           | 758      |
|           | PCIA. DE LA PLAZA.      | Pcia. de la Plaza      | 12                   | 575           | 683      |
|           | PRIMERO DE MAYO         | Colonia Benitez        | 23                   | 639           | 988      |
|           |                         | Margarita Belén        | 16                   | 911           | 1144     |
|           | QUITILIPÍ               | El Tacuruzal           | 40                   | 448           | 779      |
|           |                         | Quitilipi              | 51                   | 502           | 714      |
|           | SAN FERNANDO            | Basail                 | 5                    | 1024          | 1192     |
|           |                         | Resistencia            | 9                    | 674           | 975,4    |
|           | SAN LORENZO             | Samuhú                 | 30                   | 362           | 688      |
|           |                         | Villa Berthet          | 30                   | 622           | 1110     |
|           | SARGENTO CABRAL         | Capitán Solari         | 19                   | 583           | 897      |
|           |                         | Colonia Elisa          | 33                   | 736           | 952      |
|           |                         | Colonia Las Garcitas   | 13                   | 603           | 733      |
|           |                         | Colonias Unidas        | 10                   | 740           | 959      |
|           | TAPENAGA                | Ahumonia               | 0                    | 652           | 813      |
|           |                         | Charadai               | 18                   | 944           | 1087     |
|           | VEINTICINCO DE MAYO     | Machagai               | 9                    | 547           | 718      |

| PROVINCIA           | DEPARTAMENTO                             | LOCALIDAD          | 06/11 al 12/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|---------------|----------|
|                     |  |                    |                      | 13/11/12      | 12/11/13 |
| CORRIENTES          | BELLA VISTA                              | Bella Vista        | 45                   | 1285,5        | 1887,9   |
|                     | CAPITAL                                  | Corrientes         | 22,1                 | 735,9         | 1283,5   |
|                     | CONCEPCION                               | Concepción         | 6                    | 929           | 1029     |
|                     | CURUZU CUATIA                            | Curuzú Cuatiá      | 247                  | 873,2         | 981      |
|                     | EMPEDRADO                                | El Sombrero        | s/d                  | 167           | 32       |
|                     | ESQUINA                                  | Esquina            | 0                    | 706,9         | 221,6    |
|                     | GENERAL ALVEAR                           | Alvear             | 86                   | 990           | 1325     |
|                     | GENERAL PAZ                              | Itá Ibaté          | 30                   | 395           | 1290     |
|                     | GOYA                                     | Goya               | 160,0                | 916,6         | 1272,5   |
|                     | ITUZAINGO                                | Ituzaingo          | 10                   | 683,8         | 857,5    |
|                     | MERCEDES                                 | Mercedes           | 119                  | 1218,8        | 1105,1   |
|                     | MONTE CASEROS                            | Mocoretá           | 207,2                | 1063,5        | 937,5    |
|                     |  | Monte Caseros      | 177                  | 986,9         | 1052,7   |
|                     |  | Paso de los Libres | 100                  | 943,6         | 1172,1   |
| TUCUMAN             | BURRUYACU                                | Burruyacú          | 0                    | 435           | 398      |
|                     |  | Estación Garmendia | 0                    | 273           | 195      |
|                     |  | La Cruz            | 0                    | 379           | 350      |
|                     | CHICLIGASTA                              | La Ramada          | 0                    | 349           | 318      |
|                     |  | Concepción         | 0                    | 665           | 557      |
|                     |  | Cañete             | 0                    | 401           | 268      |
|                     | CRUZ ALTA                                | Delfín Gallo       | 0                    | 532           | 341      |
|                     |  | Las Cejas          | 0                    | 347           | 189      |
|                     |  | Los Pereyra        | 0                    | 416           | 241      |
|                     | GRANEROS                                 | Los Ralos          | 0                    | 468           | 221      |
| Graneros            |  | 0                  | 473                  | 262           |          |
| LA COCHA            | Taco Ralo                                | 0                  | 214                  | 247           |          |
|                     | La Cocha                                 | 0                  | 354                  | 321           |          |
|                     | La Invernada                             | 0                  | 425                  | 334           |          |
|                     | Rumi Punco                               | 0                  | 537                  | 270           |          |
| LEALES              | Estación Aráoz                           | 0                  | 504                  | 346           |          |
| SALTA               | ANTA                                     | J. V. Gonzalez     | 0                    | 475           | 205      |
|                     |  | Las Lajitas        | 0                    | 519,6         | 293      |
|                     |  | Piquete Cabado     | 0                    | 383           | 216      |
|                     |  | Saravia            | 0                    | 357           | 297      |
|                     |  | Talavera           | 0                    | 319           | 181      |
|                     | GENERAL GÜEMES<br>GRAL. J. DE SAN MARTIN | Güemes             | 0                    | 438           | 319,3    |
|                     |  | Embarcación        | 0                    | 342           | 339      |
|                     | METAN                                    | Tartagal           | 0                    | 484           | 245      |
|                     |  | El Galpón          | 0                    | 389           | 264      |
|                     | ORAN                                     | Metán              | 0                    | 515           | 456      |
|                     |  | Orán               | 0                    | 342           | 373      |
| ROS. DE LA FRONTERA | Pichanal                                 | 0                  | 327                  | 322           |          |
|                     | Rosario de la Frontera                   | 0                  | 441                  | 253           |          |
| JUJUY               | EL CARMEN                                | Ciudad Perico      | 0                    | 507           | 278      |
|                     |  | El Carmen          | 0                    | 506           | 394      |
|                     | GENERAL BELGRANO                         | Pampa Blanca       | 0                    | 464,5         | 297      |
|                     |  | Capital            | 0                    | 651           | 440      |
|                     |  | Palpalá            | 0                    | 611           | 345      |
| SANTA BARBARA       | Santa Clara                              | 0                  | 373                  | 227           |          |
| CATAMARCA           | CAPAYAN                                  | Capayán            | 0                    | s/d           | 299      |
|                     | SANTA ROSA                               | Santa Rosa         | 0                    | s/d           | 313      |